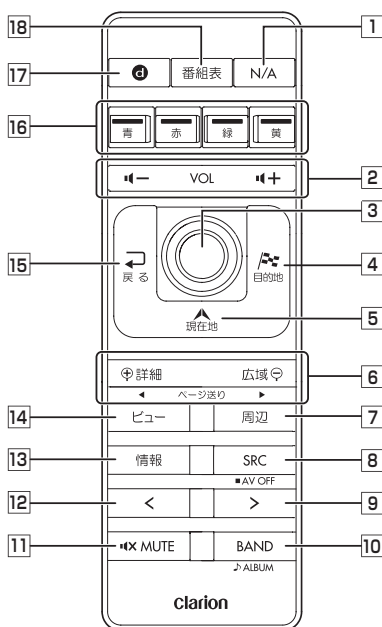


別売品を使う

リモコンを使う	302
接続したビデオを観る	306
リヤビューカメラを使う	309
SDカードを使う.....	311
地上デジタルTVチューナーを使う	325

リモコンを使う

各部の名称とはたらき



1 N/A ボタン

ナビゲーションモード、オーディオモードを切り替えます。

2 VOL (+) ボタン / VOL (-) ボタン

音量を調節します。

3 ジョイスティック (実行) ボタン

地図ではスクロールや地点登録、メニューでは項目などの選択と決定に使います。

4 (目的地) ボタン

行き先を設定するための目的地メニューが表示されます

5 (現在地) ボタン

現在地の地図画面を表示します。

6 (詳細) ボタン / (広域) ボタン

地図の表示スケールを切り替えます。押し続けると拡大／縮小を細かく切り替えることができます。(フリースケール)
リスト画面では、リストを1ページずつ送ります。

7 (周辺) ボタン

現在地周辺の施設を探します。

8 (SRC) ボタン

オーディオモードのソースを切り替えます。押し続けるとオーディオの電源をOFFにします。

9 **> ボタン**

テレビ／ラジオ時：

プリセットチャンネルアップ

長押し時：

チャンネルのシークアップ

その他のオーディオソース選択時^{*1}：

トラックアップ、トラックのサーチアップ

10 **(BAND) ボタン**

テレビ、ラジオのバンド切り替えなどを行います。テレビ／ラジオ／iPod以外では、フォルダ／グループなどのUPボタンとして機能します。

11 **(MUTE) ボタン**

消音 (MUTE) します。消音を解除する場合は、再度押します。

12 **< ボタン**

テレビ／ラジオ時：

プリセットチャンネルダウン

長押し時：

チャンネルのシークダウン

その他のオーディオソース選択時^{*1}：

トラックダウン、トラックのサーチダウン

13 **(情報) ボタン**

VICSなど、各種情報を見るための情報メニューを表示します。

14 **(ビュー) ボタン**

地図の表示方法を変えます。

15 **(戻る) ボタン**

前の画面に戻ります。

16 **カラーボタン^{*2}**

地上デジタルTV放送のカラーキーを操作するときに押します。

17 **(d) ボタン^{*2}**

地上デジタルTV放送のデータ放送を受信させるときに押します。

18 **(番組表) ボタン^{*2}**

EPG (電子番組ガイド) を表示するときに押します。押し続けるとEPGを更新します。

※1 DVDでは、リモコンで操作できないメニューがあります。その場合は、本機のタッチパネルで操作してください。

※2 地上デジタルTV放送 (12セグ) 用のボタンです。別売の地上デジタルTVチューナー接続時のみ使用できます。

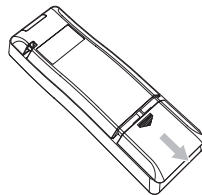
リモコンを操作する

電池を交換する

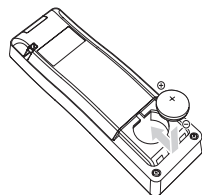
■電池に関するご注意

- 指定された電池以外は使用しない
電池の破裂や液漏れにより、火災やケガ、周囲を汚染する原因となることがあります。
- リモコン内に電池を入れるときは、極性（⊕極と⊖極）に注意し、指示どおりに入れる
指示どおりに入れないと、電池の破裂や液漏れにより、ケガや周囲を汚染する原因となることがあります。
- 加熱・分解したり、火・水の中に入れない
電池の破裂や液漏れにより、火災やケガの原因となることがあります。
- 金属製のボールペン・ネックレス・コインなどと一緒に携帯または保管しない
電池の破裂や液漏れにより、火災やケガの原因となることがあります。
- 使用済みの電池は定められた方法および場所に廃棄する

1 電池カバーを開ける



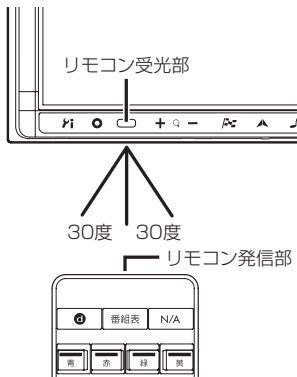
2 リチウム電池（CR2032）を⊕表示を上にして入れ、電池カバーを閉める



リモコン操作時の注意

リモコンをお使いになるときは、以下にご注意ください。

- 本機のリモコン受信部に直射日光があたっていると、操作ができないことがあります。このような場合は、直射日光をさえぎって操作してください。
- リモコンは、直射日光の当たるダッシュボードの上など、高温になる場所に放置しないでください。本体の変形や電池の液漏れなど、故障の原因となります。
- リモコンの発信距離が短くなったり、操作可能範囲が狭くなった場合は、リモコンの電池を交換してください。
- リモコンの発信部は、上下左右30度の範囲で、リモコン受光部に向けて操作してください。



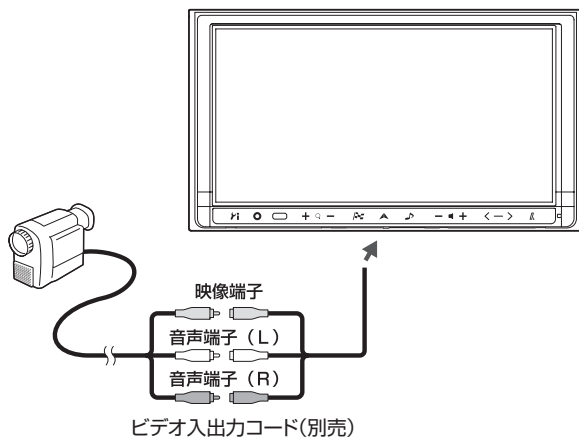
- リモコンを1ヶ月以上使用しないときは、液漏れ防止のため、電池をリモコンから取り出してください。液漏れした場合は、液をよく拭き、電池を交換してください。

接続したビデオを観る

VTR機器を接続して使う



- 運転者がテレビやビデオを観るときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。
- 本機は安全のため、停車時のみテレビやビデオの映像を観ることができます。走行中は、音声だけ聴くことができます。



VTR機器を接続する

1 別売のビデオ入出力コードで、本機とお手持ちのVTR機器を接続する

オーディオ・ビジュアル映像入力端子と音声入力端子を正しく確実に接続してください。



- 接続したVTR機器の取扱説明書をあわせてご覧ください。

2 を押し、**VTR** をタッチする



- iPodの接続方法を「USB+VTR接続（アナログ音声）」(P.262) に設定していると、**VTR** は表示されません。

3 VTR機器を操作する

VTR映像が再生されます。

VTR画面のサイズを切り替える

再生中のVTR画面の表示サイズを切り替えます。



- 画面サイズを切り替えると、オリジナルの映像と見えかたが異なる場合があります。

ここまでの操作

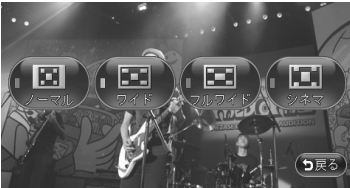


VTR



画面切替

1 画面の表示サイズをタッチする



ノーマル



映像が縦横の比率を変えずに中央に表示されます。映像と画面のサイズが異なる場合、画面の余った部分が黒く表示されます。

ワイド



映像の左右部分が横に広がって画面いっぱいに表示されます。映像と画面のサイズが異なる場合に違和感を少なく表示できます。

フルワイド



映像が画面いっぱいに表示されます。映像と画面のサイズが異なる場合、映像の比率が変わって表示されます。

シネマ



通常のテレビでシネスコサイズやビスタサイズの映像を表示するときに使います。映像と画面のサイズが異なる場合、映像の横部分と画面の横縦部分の大きさを合わせて表示されます。上下の余った部分が黒く表示されます。

2 戻る をタッチする

選択したサイズで画面が表示されます。

VTR機器接続の設定を切り替える

接続方法を切り替える

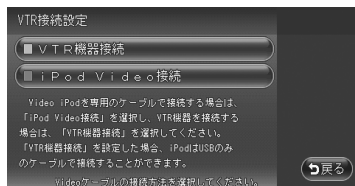
ここまでの操作



1 iPod/VTR接続設定 をタッチする



2 VTRの接続方法を選択してタッチする



VTR機器接続 :

iPodでオーディオファイルのみお聴きになる場合、VTR機器を接続するときは **VTR機器接続** を選択してください。

iPod Video接続 :

iPodでVideoファイルをご覧になる場合は、 **iPod Video接続** を選択します。この設定を行うとソース切り替え画面の **VTR** は非表示になり、VTR機器のご利用はできません。

設定を変更し、iPodをご利用になる場合は、iPodの接続を一度解除して再度接続してください。

工場出荷時は、 **VTR機器接続** に設定されています。(この設定は、iPod機能内の接続方法設定と連動しています。)

リヤビューカメラを使う

車の後方をモニターで見ることができます。別売のリヤビューカメラが必要です。
車種によってはリヤビューカメラが接続できない場合があります。詳しくは三菱自動車販売会社にお問い合わせください。



警告

- モニター画面だけを見ながら車を後退させることは、絶対にしないでください。必ず直接目で車の周囲の安全を確認して、ゆっくりとした速度（徐行）でご使用ください。



注意

- リヤビューカメラが映し出す範囲には限界があります。
- リヤビューカメラの映像は、障害物などの確認のための補助手段として使用してください。雨滴などがカメラ部に付着すると、映りが悪くなるおそれがあります。
- 画質の調整などをするときは、必ず安全なところに停車してから操作を行ってください。

●リヤビューカメラの映像について

- カメラの映像は広角レンズを使用しているため、実際の距離と感覚が異なります。
- リヤビューカメラの映像は鏡像です。鏡像とは、映し出される画像が車両のバックミラーやサイドミラーで見るのと同じ左右反転させた画像です。
- 夜間または暗所ではリヤビューカメラの映像が見えない、または見にくいことがあります。
- リヤビューカメラは、レンズの結露防止のため防滴密閉構造となっています。
- カメラ本体のネジを緩めたり、分解することは絶対にやめてください。防滴性能の劣化をまねき、故障などの原因となります。
- レンズ前面のカバーが汚れていると鮮明な画像が得られません。水滴、雪、泥などが付着したときは、水を含ませた柔らかい布などで拭き取ってください。ゴミなどが付いた状態で、乾いた布などで強くこするとレンズカバーにキズが付くことがあります。

別売品を使う

リヤビューカメラの操作

リヤビューカメラの映像を表示する

1 エンジンをかける、またはパワーユニットを起動する

2 セレクターレバーを **(R)** (リバース) にする

リヤビューカメラの映像に切り替わります。

オーディオ関連の画像が表示されているときでも、リヤビューカメラの映像が優先して表示されます。



• カメラ表示中に操作できるのは、操作パネルの **📷**、**🔊+**、**🔊-**、**🎵**、**🔊**、別売のリモコンの上記同機能ボタンです。

画質を調整する

1 リヤビューカメラ映像表示中に **📷** を押す

2 各キーをタッチして、画質を調整する



ブライト：

+、**-** で明るさを調整します。

明るさ：

明、**暗** で明るさを調整します。

SDカードを使う

利用可能なSDカード

本機には、SDカードは付属していません。別途ご購入いただく必要があります。ご購入の際は、規格に準拠した市販品をお選びください。

本機でお使いいただけるSDカードは以下のとおりです。

本機ではSDカードと互換のない記録メディアには対応していません。

- SDメモリーカード
- SDHCメモリーカード
- miniSDカード※
- microSDカード※

※専用のアダプターが必要です。

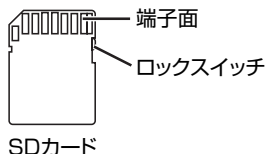


- miniSDアダプター、microSDアダプターを本機内に残さないでください。
- 本機では、DRM（デジタル著作権管理）で保護されたデータの再生はできません。

SDカードに関するご注意

SDカードをお使いの際は、以下のようなことにご注意ください。

- SDカードは、ダッシュボードの上や直射日光のあたる場所など、高温になる場所に放置しないでください。変形、故障の原因となります。
- SDカードの端子部に、手や金属で触れないでください。
- SDカードの最適化は行わないでください。
- 書き込み中や読み込み中にSDカードを抜いたり、エンジンスイッチまたはパワースイッチをLOCKにしないでください。また、静電気や電氣的ノイズの影響を受ける場所では使用しないでください。データが破壊されることがあります。
- SDカード内のデータは圧縮しないでください。
- 操作パネルの開閉動作中や、操作パネルの角度を調整した状態では、SDカードを取り出さないでください。記録したデータが破損、消滅することがあります。
- SDカード内の大切なデータは、バックアップをとっておくことをおすすめします。
- SDカードへアクセスしている状態では、操作パネルを開けないでください。
- SDカードのロックスイッチを「LOCK」にすると、記録・消去ができなくなります。



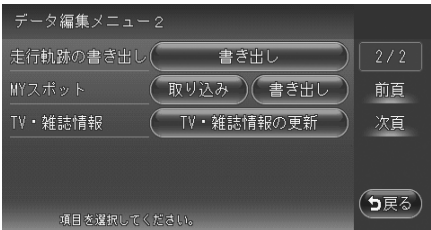
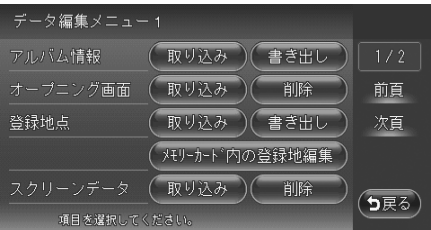
SDカードのデータを編集する

SDカードのデータは、データ編集メニューから編集できます。
操作はSDカードを本機に挿入した状態で行います。



- 操作中は電源を切らないでください。
- SDカードにアクセスしているときは、本機に関する一切の操作を行わないでください。

ここまでの操作



設定項目	設定内容	参照ページ
アルバム情報の取り込み／書き出し ^{※1}	SDカードから本機にアルバム情報を取り込む ミュージックキャッチャーのアルバム情報をSDカードに書き出す	P.313
オープニング画面の取り込み／削除	SDカード内のオープニング画面用画像データを本機に取り込む 本機に取り込んだ画像を削除する	P.314
登録地点の取り込み／書き出し	SDカード内の登録地点を本機に取り込む 本機からSDカードに登録地点を書き出す SDカード内の登録地点を編集することもできます。	P.316
スクリーンデータの取り込み／削除	SDカードから本機にスクリーンデータを取り込む 本機に取り込んだスクリーンデータを削除する	P.318
走行軌跡の書き出し	本機からSDカードに走行軌跡の情報を書き出す	P.320
MYスポットの取り込み／書き出し	SDカード内のMYスポットを本機に取り込む 本機からSDカードにMYスポットを書き出す	P.322
TV・雑誌情報の取り込み	SDカード内のTV・雑誌情報の更新データを本機に取り込む	P.324

※1 オーディオをミュージックキャッチャーモードにしている時のみ有効です。

■ナビマスター Sについて

本機に取り込む画像のサイズ調整や、アルバム情報の更新には、三菱自動車工業株式会社に提供しておりますパソコン用の専用アプリケーション「ナビマスター S」が必要です。

「ナビマスター S」は、以下の三菱自動車工業株式会社ホームページからダウンロードできます。

<http://www.mitsubishi-motors.co.jp/support/download/>

※「ユーザーサポート」メニューの「ダウンロード」を選択すると、ダウンロードページが表示されます。

「ナビマスター S」の操作方法は、アプリケーションの提供とあわせてご案内します。

アルバム情報の取り込み／書き出し

アルバム情報の更新について

SDカードとパソコンを使用してアルバム情報を更新できます。

録音の際に、本機に内蔵のGracenote Music Recognition ServiceSMから取得したアルバム情報をSDカードとパソコンを使用して、インターネットのGracenoteのデータベースから最新の情報に更新できます。

本機能を使用するには、インターネットに接続できるパソコン、情報を取得するためのパソコン用専用アプリケーション「ナビマスター S」が必要になります。ナビマスター Sについて詳しくは、「ナビマスター Sについて」(P.313)をご覧ください。

アルバム情報を取り込む

ここまでの操作



1 「[アルバム情報]」の **取り込み** をタッチする

2 はい をタッチする

SDカード内のアルバム情報が本機に取り込まれます。

アルバム情報を書き出す

ここまでの操作



1 「[アルバム情報]」の **書き出し** をタッチする

2 書き出すアルバムを選択して **決定** をタッチする



3 はい をタッチする

選択したアルバム情報がSDカードに書き出されます。

オープニング画面の取り込み／削除

本機を起動したときに表示されるオープニング画面をSDカードから取り込みます。

■オープニング画面とは

オープニング画面とは、本機起動時に画面に表示される画像のことです。デジタルカメラなどで撮影したお好みの画像ファイルをオープニング画面としてお使いいただけます。

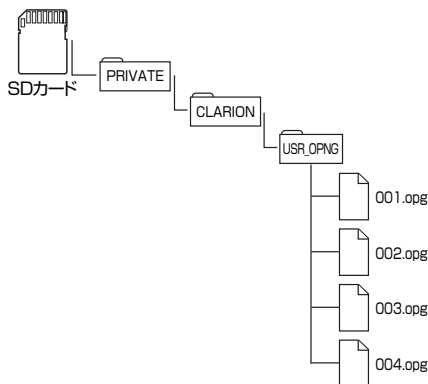
取り込んだオープニング画面を本機で使うには、「オープニング画面を設定する」(P.297)をご覧ください。

オープニング画面として取り込んだ画像は他の用途には使えません。

オープニング画面として画像を扱うには

オープニング画面は、以下の条件をすべて満たす必要があります。

- パソコン用の専用アプリケーション「ナビマスター S」で作成した画像データを「OPG」形式で保存したもの。詳しくは「ナビマスター Sについて」(P.313)をご覧ください。
- 以下のフォルダ構造でファイルが保存されていること。



オープニング画面を取り込む

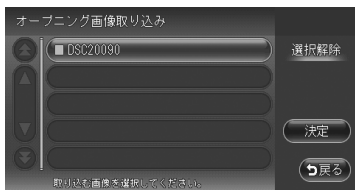
オープニング画面は20個まで取り込めます。

ここまでの操作



1 [オープニング画面] の **取り込み** をタッチする

2 取り込むオープニング画面を選択して **決定** をタッチする



オープニング画面が取り込まれます。

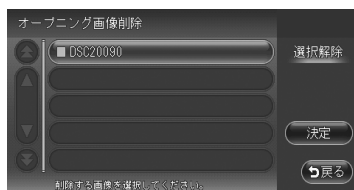
オープニング画面を削除する

ここまでの操作



1 [オープニング画面] の **削除** をタッチする

2 削除するオープニング画面を選択して **決定** をタッチする



3 はい をタッチする

選択したオープニング画面が削除されます。

登録地点の取り込み／書き出し

登録地点を取り込む

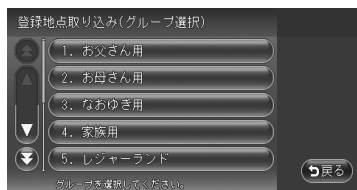
SDカード内の登録地点を本機の登録リストに最大400件まで取り込めます。

ここまでの操作

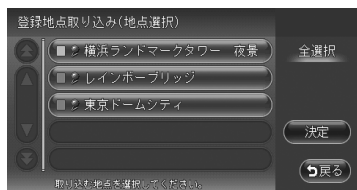


1 [登録地点] の **取り込み** をタッチする

2 取り込むグループをタッチする



3 取り込む登録地点を選択して **決定** をタッチする



選択した地点が登録リストに取り込まれます。

登録地点を書き出す

本機の登録リストから登録地点を選択して、SDカードに書き出せます。SDカードに保存できる登録地点の数は、最大4,500件です。最大10グループ、かつ、1グループにつき450件まで登録できます。



• 登録地点の書き出しはバックアップとして保存できます。MYスポットとして書き出す場合は、「MYスポットを書き出す」(P.323)をご覧ください。

ここまでの操作



1 [登録地点] の **書き出し** をタッチする

2 書き出す登録地点を選択して **決定** をタッチする



3 グループをタッチする

4 はい をタッチする

選択した登録地点がSDカードに書き出されます。

登録地点の編集

SDカード内の登録地点のグループ名を変更したり、登録地点を削除します。

登録地点のグループ名を変更する

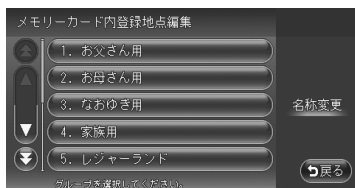
SDカード内の登録地点のグループ名を変更します。

ここまでの操作



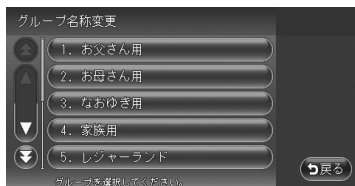
1 メモリーカード内の登録地編集 をタッチする

2 名称変更 をタッチする



• グループをタッチすると、地点を確認したり、削除できます。

3 名称を変更するグループをタッチする



4 名称を入力して 決定 をタッチする

グループ名が変更されます。

登録地点を削除する

SDカード内の登録地点を削除します。

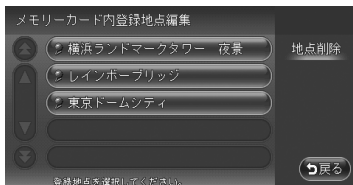
ここまでの操作



1 メモリーカード内の登録地編集 をタッチする

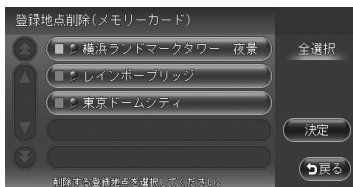
2 削除する登録地点が所属するグループをタッチする

3 地点削除 をタッチする



• 地点をタッチすると、地点を地図で確認できます。

4 削除する登録地点を選択して 決定 をタッチする



5 はい をタッチする

選択した登録地点が削除されます。

スクリーンデータの取り込み／削除

バラエティスクリーンをSDカードから取り込みます。取り込めるスクリーンは2つまでです。

■スクリーンとは

スクリーンとは、ナビゲーションやオーディオのメニュー画面を、お好みのデザイン（メニューのベース色、タッチキーの色合い、イラスト表示、形状など）に設定できるテンプレート（ひな形）です。また、目的地メニューの配置（レイアウト）もお好みのものを設定できます。初期状態では、オーバル、コンフォート、彩ーいろどりの3つのスクリーンに、それぞれ2つのレイアウトを用意しています。

新しいスクリーンは弊社のホームページからダウンロードできます。

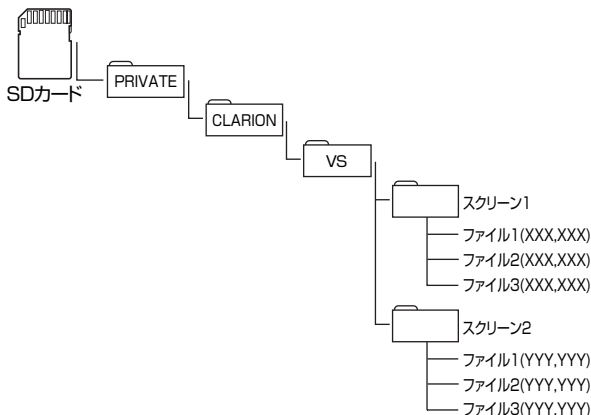
<http://www.mitsubishi-motors.co.jp/support/download/>



- 取り込んだスクリーンを本機で使用するには、「スクリーンの設定をする」(P.295)をご覧ください。

スクリーンとして画像を扱うには

スクリーンを取り込むには、以下のフォルダ構造でファイルが保存されている必要があります。

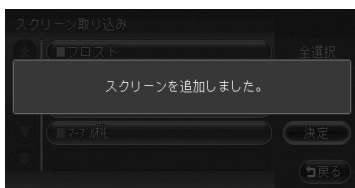


スクリーンデータを取り込む

ここまでの操作



- 1 「スクリーンデータ」の **取り込み** をタッチする
- 2 取り込むスクリーンを選択して、**決定** をタッチする



本機にスクリーンデータが取り込まれます。



- スクリーン選択画面の4つ目と5つ目の項目に取り込まれます。すでに取り込んだスクリーンは上書きされません。

スクリーンデータを削除する

本機に取り込んだスクリーンデータを削除します。

ここまでの操作



- 1 「スクリーンデータ」の **削除** をタッチする
- 2 削除するスクリーンを選択して **決定** をタッチする



- あらかじめ本機に設定されている「オーバー」、「コンフォート」、「彩いろいろどりー」は削除できません。

- 3 **はい** をタッチする
選択したスクリーンデータが削除されます。

走行軌跡の書き出し

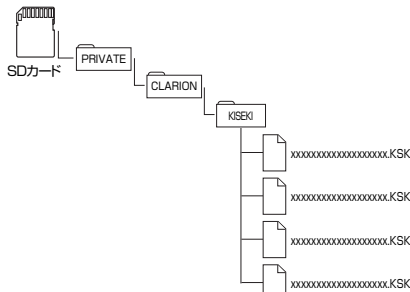
本機に保存された軌跡情報、または表示中の軌跡情報をSDカードに書き出すことができます。



- 走行軌跡について詳しくは、「走行軌跡の設定をする」(P.270)をご覧ください。
- メモリーカードに書き出した軌跡情報をパソコン上で、クラリオン株式会社Webサイト「チズルとススム」に取り込んで利用することができます。
「チズルとススム」のご利用には、会員登録（無料）が必要です。本機をより便利にお使いいただくために、会員登録をおすすめします。
「チズルとススム」について詳しくは、以下をご覧ください。
<http://chizu-route-susumu.jp>

走行軌跡を取り込むには

「チズルとススム」に走行軌跡を取り込むには、以下のフォルダ構造でファイルが保存されている必要があります。



※ファイル名は、半角全角ともに19文字以内
(xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.ksk) にしてください。

走行軌跡を書き出す

ここまでの操作



▶ 各種設定 ▶

データ編集 ▶

次頁

1 [走行軌跡の書き出し] の
書き出し をタッチする

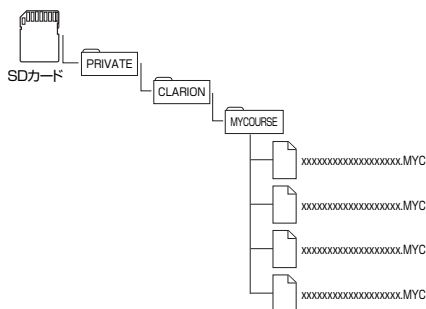
2 書き出す軌跡情報を入力し 決定
をタッチする

3 はい をタッチする
走行軌跡の情報が書き出されます。

MYコースを利用する

MYコースを利用するには

MYコースを利用して、ルートを設定するには、以下のフォルダ構造でファイルが保存されている必要があります。



※ファイル名は、YYMMDD_全角14文字（半角28文字）.MYCにしてください。
YYMMDDには年月日が入ります。**P.158**の画面を参照してください。

MYスポットの取り込み／書き出し

本機では400カ所のMYスポット（地点登録を含む）を保存できますが、SDカードには最大450件までMYスポットを書き出せます。

SDカードに保存したMYスポットを表示させたり、SDカードから本機にMYスポットを取り込むことができます。



- ・ クラリオン株式会社Webサイト「チズルとススム」から取得したMYスポットを本機に取り込みます。「チズルとススム」のご利用には、会員登録（無料）が必要です。本機をより便利にお使いいただくために、会員登録をおすすめします。「チズルとススム」について詳しくは、以下をご覧ください。
<http://chizu-route-susumu.jp>

■MYスポットとは

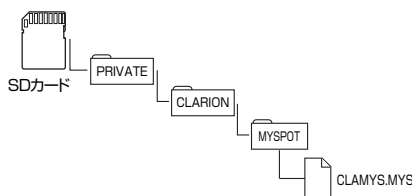
地図上で登録した地点の情報を、本機からSDカードにMYスポットとして書き出せます。また、SDカードに書き出した登録地点情報を、MYスポットとして再度本機に取り込むこともできます。

スクロール画面で登録された地点を、MYスポットとして書き出すことができます。

MYスポット書き出しでは各種検索から登録した地点情報は表示されません。

MYスポットとしてデータを扱うには

「チズルとススム」からMYスポットを取り込むには、以下のフォルダ構造でファイルが保存されている必要があります。



注意

- ・ 1つのSDカードを複数のクラリオン製のナビゲーションで使用した場合、MYスポットデータの取り込み／書き出しができないことがあります。その場合は、SDカード内の「CLAMYS.MYS」を削除してから再度書き出して下さい。

MYスポットを書き出す

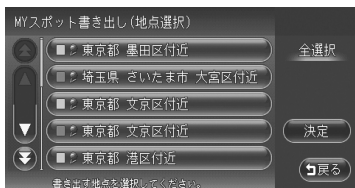
本機からSDカードにMYスポットを書き出します。

ここまでの操作



1 **【MYスポット】** の **書き出し** をタッチする

2 **書き出すMYスポット**を選択して **決定** をタッチする



3 **はい** をタッチする
SDカードにMYスポットが書き出されます。

MYスポットを取り込む

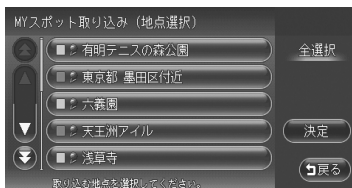
SDカードから本機にMYスポットを取り込みます。

ここまでの操作



1 **【MYスポット】** の **取り込み** をタッチする

2 **取り込むMYスポット**を選択して **決定** をタッチする



3 **はい** をタッチする
本機にMYスポットが取り込まれます。

別売品を使う

TV・雑誌情報の更新

TV・雑誌情報の取り込み

SDカード内のTV・雑誌情報の更新データを、本機に取り込むことができます。



- メモリーカードとパソコンを使用してTV・雑誌情報を更新することができます。
- 本機能を使用するには、インターネットに接続できるパソコン、情報を取得するためのパソコン専用アプリケーション「ナビマスターS」が必要になります。ナビマスターSについては、「ナビマスターSについて」(P.313)をご覧ください。なお、TV・雑誌情報は過去3年分を収録しているため、データを更新すると、古いデータは削除され、過去3年以内の情報のみになります。削除したくない施設は、あらかじめ地点登録などをしておいてください。



お願い

- データの取り込み中は、本機に関する一切の操作を行わないでください。データが破壊され、「TV・雑誌の情報から探す」機能が正しく動作しなくなる恐れがあります。

ここまでの操作



▶ 各種設定 ▶

データ編集 ▶

次頁

1

【TV・雑誌情報】の

TV・雑誌情報の更新 をタッチする

2

はい をタッチする

本機にデータが取り込まれます。

地上デジタルTVチューナーを使う

地上デジタルTVチューナーを接続して、12セグの地上デジタル放送を楽しめます。



- 運転者がテレビを観るときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。
- 本機は安全のため、停車時のみテレビの映像を観ることができます。走行中は、音声だけを聴くことができます。



- 地上デジタルTVチューナーをお使いになるときは、TVチューナーに付属の取付説明書をご覧ください。
- 地上デジタルTVチューナーは、地上デジタル12セグ放送とワンセグ放送の自動切り替え機能を備えています。12セグ放送の受信状態が悪化したときに、自動的にワンセグ放送に切り替えることができます。(P.330)
- テレビ受信時に（おもに弱電界）画像が乱れることがありますが、故障ではありません。また、画像が一時止まる場合がありますが、デジタル処理によるもので故障ではありません。

地上デジタル放送とは

地上波のUHF帯を使用したデジタル放送です。地上デジタル放送は、関東・中京・関西の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、そのほかの地域でも2006年末までに放送が開始されました。高品質の映像と音声、さらにデータ放送が特長です。

12セグとワンセグについて

日本の地上デジタル放送は、約6MHzの帯域を13個のセグメントと呼ばれる領域に分けて放送する仕組みとなっています。そのうち12セグメントを使って高画質・高音質の放送を行うサービスを12セグと呼びます。ワンセグ放送は、残り1セグメントを使って携帯や移動体向けに放送するサービスです。

ワンセグは12セグに比べると画質や音質は劣りますが、電波の到達距離は12セグより長く、送信局から離れた場所でも安定して受信できる特長を備えています。

マルチチャンネル放送について

地上デジタル放送では、1つの放送局が図のように周波数帯域を2～5に分け、それらを組み合わせることでチャンネルを構成しています。

	A 放送局		
	〇〇〇ch	△△△ch	×××ch
6 時	プロ野球中継 (デジタルハイビジョン放送)		
7 時	プロ野球 (標準テレビ放送)	ドラマ (標準テレビ放送)	ニュース (標準テレビ放送)
8 時	映画 (デジタルハイビジョン放送)		

上記の例で、6時台は〇〇〇chと△△△chと×××chのすべてを使いプロ野球を放送。7時台は〇〇〇chでプロ野球、△△△chでドラマ、×××chでニュースをそれぞれ放送。8時台は、〇〇〇chと△△△chと×××chのすべてを使い映画を放送、などのような編成ができます。上記の放送の例では、〇〇〇chをメインチャンネル、△△△chと×××chをサブチャンネルと呼びます。

B-CASカードとは

B-CASカードは、デジタル放送番組の著作権保護や有料放送の視聴などに利用するカードです。

地上デジタル放送では、このB-CASカードがセットされていないと放送をご覧になれません。地上デジタル放送を視聴するときは、必ずTVチューナーにB-CASカードを入れてください。



- B-CASカードはお買い求めのTVチューナーに付属のものを使用してください。

B-CASカードについて

- B-CASカードを折り曲げたり、濡らしたり、大きな衝撃を加えたりしないでください。衝撃などが加わるとB-CASカードが故障する恐れがあります。
- B-CASカードのIC（集積回路）部は触らないでください。IC部に触れるとB-CASカードが故障する恐れがあります。
- B-CASカードを直射日光に当たるところに長時間放置しないでください。高温によりB-CASカードが故障する恐れがあります。
- B-CASカードを磁石の近くやテレビの上など、磁気がある場所に放置しないでください。磁気によりB-CASカードが故障する恐れがあります。

B-CASカードを台紙からはがす

B-CASカードの「使用許諾契約約款」をよくお読みになり、お客様ご自身でパッケージを開封してください。お客様がカードのパッケージを開封した時点で、カード台紙に記載の「B-CASカード利用許諾契約約款」を締結したことになります。

B-CASカードが貼り付けられていた台紙は、大切に保管しておいてください。B-CASカスタマーセンターへ問い合わせる際の案内などが記載されています。

台紙に記述されている内容をご確認の上、ユーザー登録を行ってください。ユーザー登録は無料です。



- B-CASカードに関する内容の問い合わせや、B-CASカードを紛失された場合は、下記の問い合わせ先へ連絡してください。

株式会社ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター

TEL: 0570-000-250 (AM10:00～PM8:00)

- 盗難防止のため、車から離れるときはB-CASカードをTVチューナーから抜いて持ち歩くようにしてください。

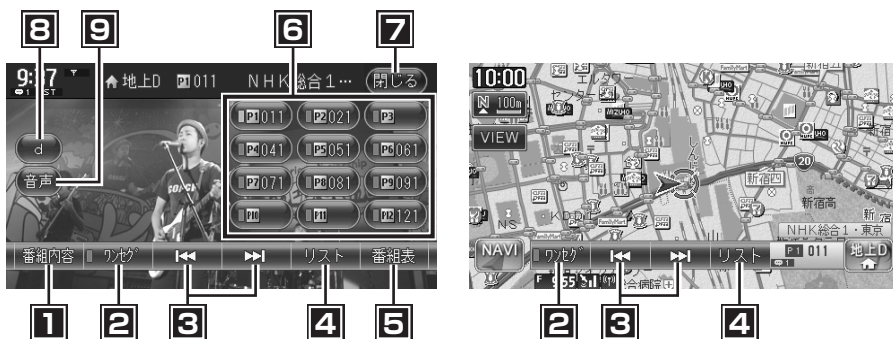
操作画面について

テレビの画面は、オーディオ画面を例に説明しています。ナビゲーション画面での操作方法も同じですが、一部操作できないタッチキーもあります。オーディオ画面とナビゲーション画面のタッチキーの違いは以下を参照してください。

ここまでの操作





約5秒間操作しないと、テレビのタッチキーは消えます。再度表示させるには、画面内をタッチします。



■この画面からできる操作

- 1** 受信している放送の番組内容を表示する※1 P.335
- 2** ワンセグ放送と12セグ放送を切り替える P.330
- 3** 受信可能なメイン／サブチャンネルを選局する※2 P.332
- 4** プリセットチャンネルリストを表示する P.329
- 5** 番組表を表示する※1 P.332
- 6** 現在登録されているプリセットチャンネルキーを表示し、
タッチすると選択したチャンネルを受信する P.335
- 7** 画面上の操作メニューの表示を消す
- 8** データ放送を表示する P.336
- 9** 受信中番組の音声を切り替える P.337

※1 走行中は表示されません。

※2 操作パネルの   を押して、プリセットチャンネルを前後に切り替えることができます。

プリセットチャンネルとは

現在走行中のエリアで受信可能な放送局を登録できるチャンネルです。何度もチャンネルを合わせることなく、ワンタッチでお好みの放送局を受信できます。

プリセットチャンネルへの登録方法は、手動と自動の2種類があります。詳しくは「放送局リストから選局する」(P.334)をご覧ください。



- プリセットチャンネルに登録される放送局は、12セグのメインチャンネルのみです。ワンセグや12セグのサブチャンネルを受信中にプリセットチャンネルに登録しても、そのメインチャンネルが登録されます。

自動表示メッセージについて

テレビを視聴中に、放送局から自動的に送られてくるメッセージがある場合は、そのメッセージ内容が画面上に表示されます。



タッチして自動表示メッセージを消去します。表示されない場合は、自動表示メッセージは消去できません。放送局側によって自動消去されるまでお待ちください。

■放送局リスト(プリセットチャンネル)を初めてお使いになる場合 (12セグ放送／ワンセグ放送)

本機の製品出荷時には、関東地域の放送局が登録されています。

関東地域以外の放送局を放送局リストに登録する場合は、以下のページをご覧ください、お客様がご使用になる地域の放送局を登録してください。

- 「放送局をリストに手動で登録する」(P.334)
- 「放送局をリストに自動で登録する(オートストア)」(P.334)

ワンセグ放送と12セグ放送を切り替える

視聴する放送（12セグ放送／ワンセグ放送）に切り替えられます。

ワンセグ／12セグを切り替える

ここまでの操作



1 ワンセグ をタッチする

ワンセグ をタッチするたびに、ワンセグ放送と12セグ放送が切り替わります。



- 12セグ放送のサブチャンネル（P.326）を視聴しているときにワンセグ放送に切り替え、再度12セグ放送に切り替えると、視聴しているサブチャンネルに戻ります。

■ワンセグ／12セグの自動切替機能について

地上デジタルTVチューナーは、12セグ放送受信時に電波が弱くなった場合、12セグ放送からワンセグ放送へ自動的に切り替える機能を搭載しています。

自動切替機能ON時に、12セグ放送視聴中に受信電波が弱くなると、視聴していたチャンネルのワンセグ放送に自動的に切り替わります。



- ワンセグ放送の受信感度が悪い場合や12セグ放送で視聴していたチャンネルがワンセグ放送にない場合には、自動切替機能は働きません。ただし放送局によっては、ワンセグ放送を行っていないのにワンセグと認識してデータが送信され、自動切替機能が動作する場合があります。
- 自動切替機能をONに設定していると、手動でワンセグ放送に切り替えても12セグ放送の受信電波が強くなった場合は、12セグ放送に切り替わります。
- 放送局によっては、12セグ放送とワンセグ放送とで番組が異なる場合があります。
- 自動切替機能OFF時に、12セグ放送受信時に電波が弱くなった場合は、ワンセグ放送に切り替わずに、12セグ放送の映像が静止画で表示されます。（「ノイズコンシールメント機能」(P.338)）

バンドを切り替える

地上デジタルTVチューナーには、2つのバンド（ホーム／お出かけ）があります。地域によって放送局が異なる場合に、そのエリア内のプリセットチャンネルをホーム、お出かけにそれぞれ設定することで、受信バンドをワンタッチで切り替えて利用できます。

バンドを切り替える

ここまでの操作

リスト

- 1 **ホーム** または **お出かけ** をタッチして、観たいバンドを切り替える





- 12セグ放送のサブチャンネルを視聴しているときにバンドを切り替え、再度元のバンドに戻ると、視聴しているサブチャンネルに戻ります。

選局する

メイン／サブチャンネルを選局する

3桁チャンネル番号のメインチャンネル、サブチャンネルを自動的に選局します。

1 AVコントロールバーの  または  をタッチする

現在受信中のチャンネルを含む次、または前のチャンネルのメイン／サブチャンネルを探して選局します。



- 画面上にSEEKインジケータが表示され、次の放送局が見つかるまで選局を継続します。

番組表(EPG)から選局する

観たい番組を番組表から探して選局します。

ここまでの操作
 **番組表**

1 、、、 で観たい番組を選択し **決定** をタッチする



選択した番組の放送を受信します。

青 **赤** **緑** **黄** :

画面に表示されている指示にしたがってタッチします。

更新 :

番組表の内容が更新されます。

チャンネル番号を入力して選局する

12セグ放送のメイン/サブチャンネル、およびワンセグ放送のメイン/サブチャンネルを直接入力して選局することができます。

ここまでの操作

リスト ▶ 番号入力

1 観たい3桁チャンネル番号を入力し、**決定** をタッチする



12セグ放送の3桁チャンネル番号を入力した場合、放送局があるとオーディオ画面に切り替わり選局した放送を受信します。ワンセグ放送の3桁チャンネル番号を入力した場合は、放送局があると選局はされますが画面は切り替わりません。**戻る** をタッチしてください。放送局がない場合は、入力した番号がキャンセルされるので再入力します。



- 3桁に満たない番号を入力した場合は、エラーとなります。
- プリセットチャンネルリストで観たい番組のチャンネル番号をタッチし、直接選局することもできます。

手動で選局する

ここまでの操作

リスト

1 **◀◀** または **▶▶** をタッチして、希望のチャンネルに合わせる



- UHF放送の13ch～62chまでを1チャンネルずつ選局できます。
- 受信可能な放送局をあらかじめ本機に登録し、そこから選局することもできます。詳しくは、「放送局リストからチャンネルを選ぶ」(P.335)をご覧ください。

放送局リストから選局する

放送局をリストに手で登録する

受信可能な放送局をあらかじめプリセットチャンネルとして登録しておくと、簡単に選局できます。

ここまでの操作

リスト

- 1 **ホーム** または **お出かけ** をタッチして、登録したいバンドを選択する



- 2 **◀◀** または **▶▶** をタッチして、登録したいチャンネルを選択する

- 3 登録するプリセットチャンネルキーを、「ピーッ」と音がするまでタッチし続ける

選択したチャンネルがプリセットチャンネルに登録されます。

ここで登録した内容はオーディオ画面のプリセットチャンネルキーにも反映されます。プリセットチャンネルキーには、チャンネル番号が表示されます。



- プリセットチャンネルキーに表示される内容は、12セグの放送局名とチャンネルです。

放送局をリストに自動で登録する(オートストア)

受信可能な放送局を、自動的に12局までチャンネルリストに登録させることができます。(地域によっては12局に満たない場合があります)

お出かけ先で、チャンネルがわからないときに便利です。



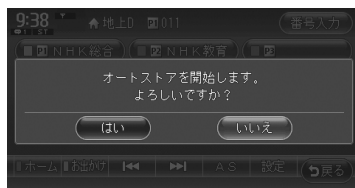
- オートストアを実行すると、現在選択している受信バンド（ホーム、お出かけ）別にチャンネルリストが登録できます。

ここまでの操作

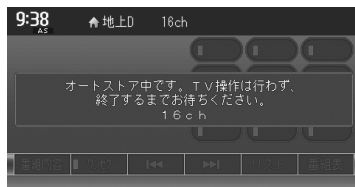
リスト

- 1 **AS** をタッチする

- 2 **はい** をタッチする



オートストアが開始され、受信可能な放送局が自動的に登録されます。





- 受信状態によっては、約1分ほど処理時間がかかることがあります。
- オートストア中は、すべてのチャンネル切り替え操作はできません。終了するまでお待ちください。
- リモコンからオートストアを行った場合は手順2の確認画面は表示されず、すぐにオートストアが開始されます。
- オートストアを行うと、現在のプリセットチャンネルに上書きして登録されます。以前に手動で登録したプリセットチャンネルもクリアされます。
- オートストアを途中解除した場合は、プリセットチャンネルの内容は書き換わらず、プリセットチャンネルのうち、オートストア前に受信していたチャンネルが選局されます。
- 地域設定 (P.338) で優先エリアに指定されている地域の番組は、優先的にプリセットチャンネルに登録されます。
- 県境などでオートストアを実行時、同じチャンネルに複数の放送局が重なった場合は、オートストアしたリスト内の未登録のプリセットチャンネルに割り振られます。
- 空きプリセットチャンネル数により、オートストアした結果が全部は登録できない場合があります。

放送局リストからチャンネルを選ぶ

ここまでの操作

リスト ▶ ホーム または

お出かけ で目的のバンドを選択

1 プリセットチャンネルキーをタッチする

選択した放送局が受信されます。



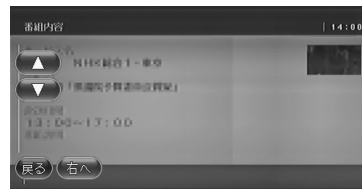
- ◀、▶ を押して、プリセットチャンネルを前後に切り替えることもできます。また、初期画面のプリセットチャンネルキーから直接選局することもできます。

番組の詳細を表示する

現在観ている番組の詳細内容を表示します。

1 番組内容 をタッチする

番組の詳細内容が表示されます。



便利な放送を利用する

データ放送を利用する(12セグ放送のみ)

地上デジタル放送には、映像や音声によるテレビ放送のほかに、現在地周辺の生活情報やクイズ・ニュース・天気予報などの便利な情報をお知らせするデータ放送があります。



- データ放送を利用するには、あらかじめ現在地の郵便番号を設定しておく必要があります。(P.339)
- データ放送がない番組の場合、**d** をタッチしても何も表示されません。

1 **d** をタッチする

データ放送画面が表示されます。



数字 :

数字入力メニューに切り替わります。



- チャンネル選局直後には **d** をタッチしても動作しないことがあります。その際は、再度 **d** をタッチしてください。
- 画面右下に「⇒⇒⇒データ取得中」と表示されているときは、データ放送取得中のため、表示が消えてから **d** をタッチしてください。

緊急放送を観る(12セグ放送のみ)

緊急放送とは、災害など、緊急な出来事が発生した場合に視聴者に、いち早く情報を知らせる放送システムです。

デジタル放送受信中に緊急放送が始まると、画面に「緊急放送」または「EWS」(Emergency Warning System) と表示され、自動で緊急放送に切り替わります。

オーディオ画面



ナビゲーション画面



放送が終了すると、緊急放送前のチャンネルに自動で戻ります。



- 緊急放送中でもチャンネル切り替えなどの操作はできません。
- 切り替えた放送局が緊急放送中の場合も、同様に緊急放送が表示されます。

音声を切り替える

2ヶ国語放送や複数の音声がある番組で、音声を切り替えたり、主音声や副音声に切り替えたりします。

音声を切り替える

1 受信中にオーディオ画面で **音声** をタッチする

現在選択中の音声が表示されます。



受信される番組は、それぞれ音声種類を持っています。**音声** をタッチするたびに12セグ放送は最大16音声まで、ワンセグ放送は2音声まで切り替えられます。また、音声多重放送時には各音声の主音声と副音声を切り替えられます。

12セグ放送の場合

第1音声(主) → 第1音声(副) → 第2音声(主) → 第2音声(副) → … 第16音声(主) → 第16音声(副) → 第1音声(主) …

ワンセグ放送の場合

第1音声(主) → 第1音声(副) → 第2音声(主) → 第2音声(副) → 第1音声(主)

2ヶ国語放送受信中などで番組に主音声、副音声がある場合は、**音声** をタッチして切り替えることができます。

副音声の状態では他のチャンネルに切り替えたとき、同じく副音声で放送されていればそのまま継続されます。

副音声の状態でも再度 **音声** をタッチすると、主音声に切り替わります。



• 音声情報のない箇所は飛ばして切り替わるので、必ずしも上記の動作にはなりません。

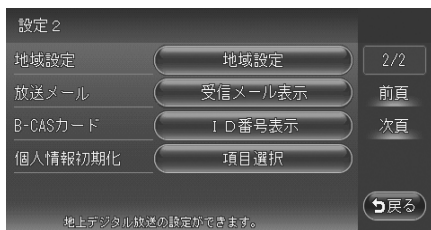
地上デジタル放送の設定をする

地上デジタル放送で12セグとワンセグ共通の各種設定・編集ができます。

→ここまでの操作

リスト ▶

設定



設定メニュー画面が表示されます。

以降の操作については、各説明のページをご覧ください。

※は工場出荷時の初期設定です。

設定項目	設定内容	設定値	参照ページ
字幕表示	映画やドラマなど字幕のついた番組受信中に字幕を表示する機能を設定する 表示する場合は「第一」「第二」の各言語から選択します。	第一／ 第二／ 非表示*	—
ワンセグ自動切替	12セグ受信中に受信感度が悪くなった場合、自動でワンセグモードへ切り替える機能を設定する	する*／ しない	—
遅延補正	12セグ／ワンセグ自動切替時の映像／音声ズレを軽減する ONの場合は「LO/MID/HI」から選択します。	LO/MID/ HI/OFF*	—
ノイズコンシールメント	受信が困難になったときに、表示可能な最後の画面を静止画として表示する	する／ しない*	—
TVダイバーアンテナ	TVダイバーアンテナの入力本数モードを設定する	2系統／ 4系統*	—
地域設定	オートストア実行時に重複した放送局がある場合の表示優先順位を決定する またデータ放送受信時に、地域情報を取得するために郵便番号を設定する	東京*	P.339
放送メール	放送局から送られてくるメールの内容を表示する	—	P.339
B-CASカード	B-CASカードのID情報を表示する	—	P.340
個人情報初期化	個人情報を初期化する	—	P.340

優先エリアを切り替える

県境などでオートストアを実行時、同じチャンネルに複数の放送局が重なった場合に、優先エリアのチャンネルが選択されるよう設定します。またデータ放送受信時に地域情報を取得するために郵便番号を設定します。

ここまでの操作

リスト ▶ 設定 ▶ 次頁

1 「地域設定」の「地域設定」をタッチする

エリア選択画面が表示されます。

2 優先させたい放送局エリアをタッチして、「決定」をタッチする



現在選択中の放送局エリアのランプが点灯します。

3 放送局エリアの郵便番号を入力し、「決定」をタッチする



- エリアのみ設定したい場合や、その地域の郵便番号が不明な場合には、ランダムな数字を入力してください（ゼロを7桁入力した場合は設定できません）。データ放送は受信できませんが、エリア設定を行うことができます。

放送メールを表示する

放送局から送られてくるメールの内容を表示できます。

ここまでの操作

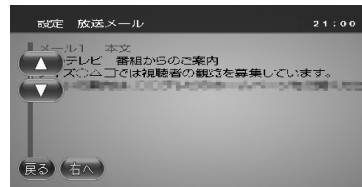
リスト ▶ 設定 ▶ 次頁

1 「放送メール」の「受信メール表示」をタッチする

放送メール一覧画面が表示されます。

すでに表示したメールは「既読」が、まだ表示していないメールには「未読」が表示されます。

2 表示させたいメールをタッチする



選択した放送メールの内容が表示されます。



- 放送メールの内容が複数ページあるときは、**▲**、**▼**で画面をスクロールして表示します。
- 受信した放送メールは最大8個まで保存されます。8個以上の放送メールを受信した場合は、一番古い放送メールが自動的に削除されます。一番古いメールが未読状態でも削除されます。
- すべての放送メールを削除することもできます。(P.340)



- 放送メールの受信が1通もない場合、**受信メール表示**はタッチできません。

B-CASカードのID情報を確認する

B-CASカードのID情報などを確認します。

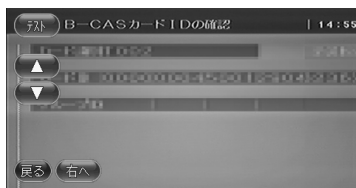
ここまでの操作

リスト ▶ **設定** ▶ **次頁**

1 [B-CASカード] の ID番号表示をタッチする

B-CASカードIDの確認画面が表示されます。

2 **▲**、**▼**でB-CASカードのID情報などを確認する



テスト :

B-CASカードの通信テストを行います。通信テストがエラーの場合、番組放送画面に戻るときにメッセージが表示されます。メッセージの内容にしたがって対処してください。



- B-CASカード未挿入時には、B-CASカードID番号表示画面の「グループID」以外に「-----」が表示されます。

個人情報を初期化する

個人情報を初期化します。

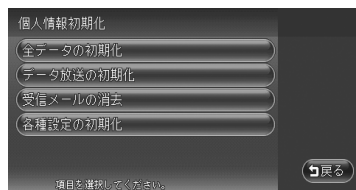
ここまでの操作

リスト ▶ **設定** ▶ **次頁**

1 「個人情報初期化」の 項目選択をタッチする

初期化項目選択画面が表示されます。

2 初期化したい個人情報をタッチする



削除の確認画面が表示されます。

3 はい をタッチする

選択した各設定が初期化されます。



- 初期化メッセージ表示中には、エンジンスイッチまたはパワースイッチをLOCKにしないでください。初期化中にエンジンスイッチまたはパワースイッチをLOCKにした場合、初期化できないことがあります。

リモコンを使う

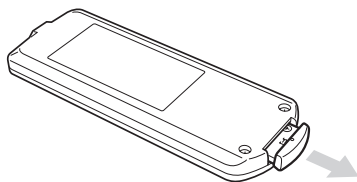
地上デジタルTVチューナーに付属のリモコンの使いかたについて説明します。

リモコンをセットする

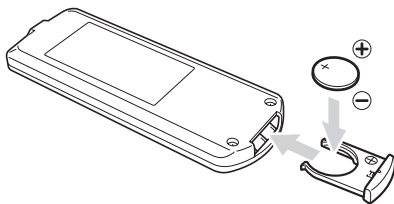
- 1 電池ホルダー部のフィルムを抜く

リモコンの電池を交換する

- 1 電池カバーを開け、電池を取り出す

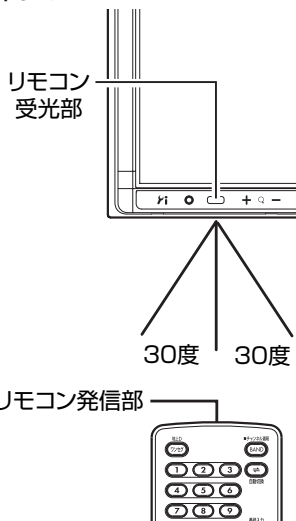


- 2 新しいリチウム電池（CR2025）を電池カバーの⊕表示を上にして入れ、電池カバーを閉める



リモコンの使いかた

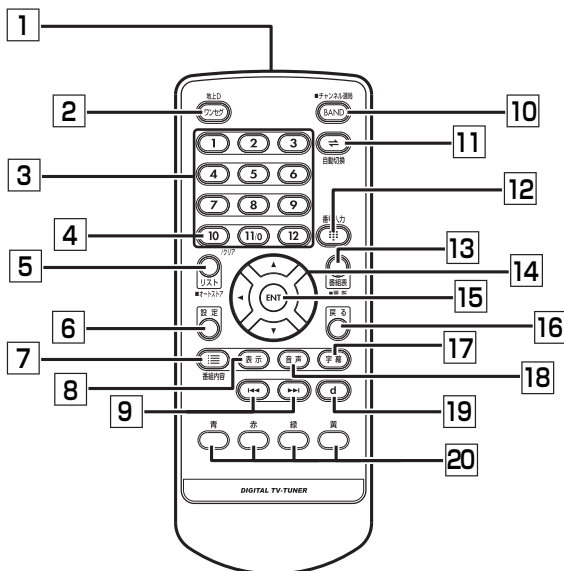
- 1 本機のリモコン受光部に向けて操作する



別売品を使う

リモコンボタンの名称とはたらき

地上デジタルTVチューナーに付属のリモコンの各機能について説明します。



- 1 **リモコン送信部**
リモコンの信号を送信する場所です。
- 2 **ワンセグ** ボタン
ワンセグモード、12セグモードを切り替えるときに押します。(P.330)
- 3 **チャンネルボタン**
チャンネル番号を入力するときに押します。(P.333) データ放送中は、数字入力できません。(P.336)
- 4 **10** ボタン
入力したチャンネル番号をクリアするときに押します。
- 5 **リスト** ボタン
放送局リストを表示するときに押します。表示した放送局リストから選局できます。(P.334) また、押し続けると受信可能な放送局を本機に自動で登録させることもできます。(P.334)
- 6 **設定** ボタン
地上デジタル放送のいろいろな設定を行うときに押します。(P.338)
- 7 **番組内容** ボタン
受信している番組の詳細内容を表示させるときに押します。(P.335)
- 8 **表示** ボタン
受信している番組の放送局名などのチャンネル情報を表示させるときに押します。
- 9 **<<>>** ボタン
メイン/サブチャンネルの選局を行います。(P.332)
- 10 **BAND** ボタン
プリセットモード(ホーム/お出かけ)のバンドを切り替えるときに押します。また、押し続けるとチャンネル選局を切り替えられます。(スタンバイ接続時のみ)

11 **自動切換** ボタン

12セグ⇄ワンセグ自動切替機能をON/OFFするときに押します。(P.330)

12 **番号入力** ボタン

チャンネル番号を入力するときに押します。チャンネル番号を入力して選局できます。(P.333)

13 **番組表** ボタン

EPG(電子番組ガイド)を表示するときに押します。表示した番組表から選局できます。(P.332) また、押し続けるとEPGを更新します。

14 **◀ ▶ ▼ ▲** ボタン

画面に表示されている項目*を選択するときに押します。

(※番組表、番組内容、メール内容、B-CASカードID表示、データ放送、地域設定の画面のみ)

15 **ENT** ボタン

画面に **決定** が表示されている項目を確定するときに押します。

16 **戻る** ボタン

データ放送の項目を選択して処理を進めたときに、1つ前の画面に戻ります。(データ放送時のみ)

17 **字幕** ボタン

字幕表示を切り替えるときに押します。(P.338)

18 **音声** ボタン

2ヶ国語放送や複数の音声がある番組で、音声を切り替えたり、主音声や副音声に切り替えたりするときに押します。(P.337)

19 **d** ボタン

データ放送を受信させるときに押します。(P.336)

20 **カラー** ボタン

カラーキーを操作するときに押します。(P.332)

Memo

困ったときに…

ナビゲーション・オーディオの操作方法に困ったとき、エラーメッセージが表示されたときなどの対処方法について説明しています。

自車位置がずれていたら	346
故障かなと思ったら	350
よくある質問について (Q&A)	358
エラーメッセージ一覧	362

自転車位置がずれていたら

本機は、車が走行することにより、そのデータから車が地図を進む距離や方向を学習して認識します（距離係数／学習機能）ので、ある程度の走行データが必要です。

従って、走行状態やGPS衛星の状態により、自転車位置マークが実際の車の位置とずれることがあります。故障ではありません。

そのまましばらく走行すると、自動的に現在位置を補正します。

自転車位置のずれを修正するには

はじめて使用するときなどは、走行データが少ないために誤差を生じますが、GPS衛星からの電波が良好に受信できる見通しのよい道（国道、主要地方道路、主要一般道路）をしばらく走行すると、自転車位置マークが地図上を正確に進むようになりますので、次の方法により短時間で学習をさせることができます。

上空に障害物がない（GPSが受信できる）道で、約5分間、50km/h前後のスピードで定速走行を行う。



- ・自転車位置マークの精度や誤差について詳しくは、「自転車位置の精度について」（P.347）をご覧ください。

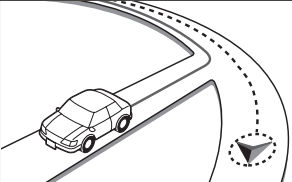
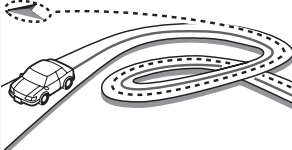
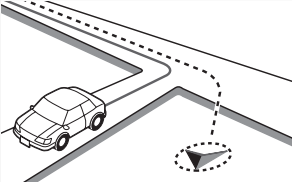
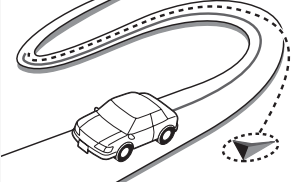
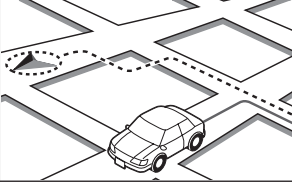
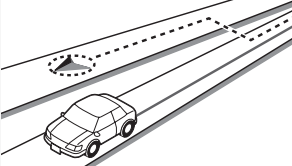
3Dセンサーによる上下道路判定について

自転車が都市高速などに乗った場合（降りた場合）などに、車の高さの変動や道路の傾斜を3Dセンサーで検出し、上下道路判定による自転車位置測位を行います。

- 上下道路判定は、3Dセンサー並びに高さデータを収録している地図データからの情報で行います。高さデータを収録している道路は、都市高速道路（首都・名古屋・阪神・広島・福岡・北九州）、東京外環自動車道などです。
- 高さデータ収録地域においても、道路形状や走行状況により、正しく上下移動判定ができない場合があります。（道路の傾斜が緩やかで高低差が少ない、ランプの長さが短い、センサーの学習が不十分な場合など）

自車位置の精度について

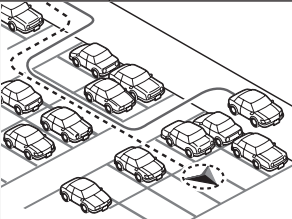
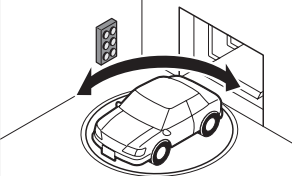

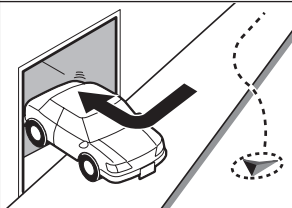
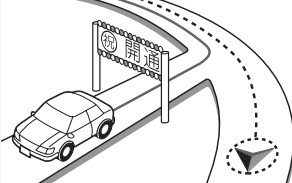
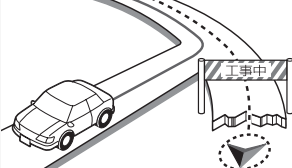
次のような道路状況、走行状態やGPS衛星の状態により、実際の車の位置と自車位置マークがずれ、正しく判定できない場合がありますが、そのまましばらく走行すると自動的に現在位置を補正します。

原因（状況）	走行条件	備考（処置など）
	Y字路のように徐々に開いていくような分岐では、センサーにより推測される進行方向の誤差により、誤った道路上に自車位置マークが表示されることがあります。	
	ループ橋など、連続して大きく旋回する場合は、旋回角度の誤差の累積により、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
	直線および緩やかなカーブを長距離走行すると、マップマッチングの効果が完全には発揮されず、距離の誤差が大きくなり、その後、角を曲がったりすると、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。「 センサーの学習記録を初期化する 」(P.286)、「 自車位置がずれていたら 」(P.346)をご覧ください。
	つづら折れでは、方位の精度により近くの似た方位の道路上に誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
	碁盤目状道路では、近くに似た方位の道路が多いため、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
	高速道と側道のように、近くに似た方位の道路があると、誤ってマッチングし、その後、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	

道路の形状

困ったときに…

自車位置がずれていたら

原因（状況） ——：走行中 ---：表示		走行条件	備考（処置など）
場所		駐車場など、地図上で道路のないところを走行すると、周辺の道路に誤ってマッチングし、道路に戻ったときに、自車位置マークが正しい位置からはずれていることがあります。また、旋回や切り返しを繰り返すと、方位誤差が累積し、正しく道路に乗らないことがあります。	10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。「 センサーの学習記録を初期化する 」(P.286)、「 自車位置がずれていたら 」(P.346)をご覧ください。
		ターンテーブルで旋回すると、方位が狂い、自車位置マークが正しい道路に戻りにくいことがあります。	
		雪道、濡れた路面、砂利道など、タイヤがスリップしやすい道路では、距離の誤差が累積し、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	
		坂道の車庫入れやバンクした道路など、車両が傾斜した状態で旋回すると、旋回角度に誤差が生じ、自車位置マークが道路からはずれることがあります。	
地図データ		地図画面などに表示されていない新設道路などを走行すると、マップマッチングが正確に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、表示される道路に戻ったときには、自車位置マークが正しい道路からはずれていることがあります。	
		地図データに登録されている道路と実際の道路形状が違う場合は、マップマッチングが正常に働かず、近くの道路に誤ってマッチングし、自車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。	

原因（状況）		走行条件	備考（処置など）
地図データ		<p>詳細地図のない地域では、詳細地図のある地域と比較して、形状が正しく表現されていない場合があります。また、登録されている詳細な道路が少ないため、地図画面に表示されない道路を走行すると誤ってマッチングし、自転車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。</p>	<p>10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は自転車位置調整を、また必要に応じて方位修正を行ってください。</p> <p>「センサーの学習記録を初期化する」(P.286)、「自転車位置がずれていたら」(P.346) をご覧ください。</p>
		<p>タイヤチェーンを装着したり、タイヤ交換をすると、距離が正しく検出されず、自転車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。</p>	<p>しばらく走行しても、なお距離がずれる場合は、「センサーの学習記録を初期化する」(P.286) を行ってください。</p>
走りかた	無停止連続走行	<p>長距離を停止せずに連続して走行すると、方位誤差が累積し、自転車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。</p>	<p>1度停止して、自転車位置調整の方位修正を行ってください。</p>
		<p>ホイールスピンをするなどの乱暴な運転をすると、正しい検出ができず、自転車位置マークが正しい道路からはずれることがあります。</p>	<p>10km程度走行しても正しい位置に戻らない場合は位置修正を、また必要に応じて自転車位置調整の方位修正を行ってください。</p>
位置修正のしかた	自転車位置調整時の精度	<p>位置の設定の精度が悪いと、とくに道路が多い場所では、正しい道路を見つけれず、精度が低下することがあります。</p>	<p>お願い 修正時は、可能な限り、詳細図で行ってください。</p>
	<p>自転車位置調整時の方位</p>	<p>自転車位置の移動時に車両の方位が合っていないと、その後の精度が低下することがあります。</p>	<p>自転車位置調整の方位修正機能で修正してください。</p>

困ったときに：

故障かなと思ったら

次のような症状は、故障ではないことがあります。修理を依頼される前に、もう一度次のことをお調べください。

ナビゲーション関連

症 状		原 因	処 置
表示関連	GPS受信の表示がない。	障害物などにより、GPS衛星の電波を受信できない。	障害物などがなくなれば受信できます。
		受信可能なGPS衛星が少ない。	衛星の配置が悪く、測位できない場合もあります。
		フェリーなどで大幅に移動した。	走行することにより表示されるようになります。
	メニュー画面が表示されない。	走行中は、安全のため操作を禁止している項目のボタンは表示しない。	車を完全に停車させてください。
	アイコンがやたらに表示される。	周辺検索を行うと検索結果の表示として↓付きのアイコンが多数表示される。	「目的地」メニューの「周辺検索」メニューを開いて「検索アイコン消去」を選ぶと表示を消えます。
	地図画面が乱れる。	電氣的ノイズを発生する機器（以下）を本機の近くで使用している。 ・高電圧を発生させて作動するもの ……マイナスイオン発生器など ・電磁波を発生するもの ……携帯電話、無線機など	本機からできるだけ遠ざけてお使いください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
誘導音声関連	電源投入直後、画面が見づらい。	気温が低いときは、液晶バックライトの特性上、輝度が低い場合がある。	バックライトが温まれば解消されます。
	ルート誘導の音声が小さい（または大きい）。	音量が小さく（または大きく）設定されている。	「音量を調整する」(P.276) をご覧になり、音量を調整してください。
	音声案内が出ない。	音声案内が、「しない」に設定されている。	「音声案内の設定をする」(P.275) をご覧になり、音声案内の設定を「する」にしてください。
自車位置精度関連	自車位置がずれる。（購入直後）	車速パルスと距離の学習が不十分の可能性ある。	GPSの受信しやすい場所で、時速50km程度の速度を保ってしばらく走行すると精度が向上します。
	自車位置がずれる。（タイヤ交換後）	車速パルスと距離の関係値が交換前のタイヤに最適化されてしまっている。	「センサーの学習記録を初期化する」(P.286) を行ってください。

症 状		原 因	処 置
VICS 関連	FM多重周波数が自動追尾されない。	周波数を変えると、自動追尾の設定は強制的に「オフ」になる。	「FM周波数を設定する」(P.279) をご覧になり、自動追尾の設定を「オン」に設定してください。
		出力の小さいローカル局など、電波状態が悪い場合は追尾しない場合がある。	「FM周波数を設定する」(P.279) をご覧になり、手動で放送局を選んでください。
	ビーコンの簡易図形が割込表示されない。	ビーコンから図形情報が提供されていないことがある。	特定の場所で表示されない場合、VICSセンターにお問い合わせください。
		キー操作中やメニュー表示中は、図形情報が割込まない。	地図表示画面かオーディオモードの画面で割り込みが行われるかご確認ください。
ETC 関連	情報を見るメニューに ビーコン が表示されない。	VICS光・電波ビーコンが接続されていない。	別売のVICS光・電波ビーコンを接続してください。
	情報を見るメニューに ETC が表示されない。	ETC車載器が接続されていない。	別売の三菱自動車純正 ETC車載器を接続してください。

困ったときに…

オーディオ関連

症 状		原 因	処 置
表示関連	オーディオ画面が乱れる。	電氣的ノイズを発生する機器（以下）を本機の近くで使用している。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 高電圧を発生させて作動するもの ……マイナスイオン発生器など ・ 電磁波を発生するもの ……携帯電話、無線機など 	本機からできるだけ遠ざけてお使いください。遠ざけても影響が出る場合は、ご使用をお控えください。
	雑音が多い。	放送局の周波数に合っていない。	「 手動で放送局を選ぶ 」(P.92)、 「 自動で放送局を選ぶ 」(P.92) をご覧になり、正しい周波数に合わせてください。
ラジオ	自動で選局できない。	強い電波の放送局がない。	「 手動で放送局を選ぶ 」(P.92) をご覧になり、手動で放送局を選んでください。
	放送局の名前が表示されない。	エリア選択で該当する地域を選択してください。その場合でもすべての放送局の名称が登録されているわけではありません。放送局名が出ないようであればユーザータイトルを入力してください。	「 放送局名を編集する 」(P.204) をご覧になり、ユーザータイトルを入力してください。
CD/DVD/MP3/WMA	ディスクを挿入しても音が出ない、またはディスクがすぐ出してしまう。	ディスクの裏表を逆にセットしている。	ディスクのレーベル面を上にしてセットしてください。
		CD-R/RWで記録されたCDやコピーガード付きのCDを使用している。	CD-R/RWで記録されたCDやコピーガード付きのCDは使用できない場合があります。お使いのCDをもう一度ご確認ください。
		ファイナライズされていないディスクをセットしている。	ディスクをファイナライズしてから使用してください。
		MIX MODE CDをセットしている。	MIX MODE CDは再生できませんのでディスクを取り出してください。
	イジェクトボタンを押してもディスクが取り出せない。	異物等の混入により、通常の排出動作ではディスクを排出できない状態にある。	7秒間イジェクトボタンを押してください。それでも取り出せない場合は販売店にご相談ください。

症 状		原 因	処 置
C D / D V D / M P 3 / W M A	DVD-VRで記録した静止画の切り替えに時間がかかる。	DVD-VRをセットしている。	DVD-VRで記録した静止画の切り替えには時間がかかります。
	音飛びする。 ノイズなどが入る。	ディスクが汚れている。	ディスクをやわらかい布でふいてください。
		ディスクに大きな傷やソリがある。	ディスクを無傷なものに交換してください。
	電源を入れた直後、音が良くない。	湿気の多いところに駐車すると、内部のレンズに水滴がつくことがある。	電源を入れた状態にして、約1時間乾燥させてください。
	ディスクが挿入できない。	本機の中にすでにディスクがセットされている。	「メディアの出し入れ」(P.86) をご覧になり、すでにセットされているディスクを取り出してから、聴きたいディスクを挿入してください。
	CD-TEXT・TAG情報が表示できない。	CD-TEXT・TAG情報優先表示になっていない。	「CD-TEXT・TAG情報を優先して表示する」(P.240) をご覧になり、CD-TEXT優先表示に設定してください。
	CDタイトルが表示されない。	Gracenoteのデータベースよりも新しいCDを再生した。	「アルバム情報の更新について」(P.313) をご覧になり、最新のアルバム情報を取り込んでください。
	MP3／WMAの音が飛ぶ。	MP3／WMAファイルにエラーがある。	パソコンなどで再生し、音飛びしないか確認してください。
	MP3／WMAの音切れがする／音が飛ぶ。	エンコードソフトとの相性が合っていない。	エンコードソフトを変えて録音してみてください。
	MP3／WMAの音が悪い。	圧縮率が大きく録音されている。	サンプリング周波数、ビットレートを上げて録音をしてみてください。
	再生できないファイルやフォルダがある。	8階層以上の深いフォルダに収録されている曲は再生できない。また、フォルダは最大255（ルートを含む）、ファイルは最大512（1フォルダには最大255ファイルまで）を超えた場合には、再生できない。また、TAG情報の中に画像やテキストファイルなど音楽データ以外大きなデータが入っていると、ファイルが再生できない場合がある。	音楽データ以外のデータ部分を削除してファイルを作ってください。

困ったときに：

症 状		原 因	処 置
●オーディオ関連			
C D / D V D / M P 3 / W M A	正しく表示されない。	正しく書き込まれていない。	ISO9660-LV1またはLV2に書き込み設定を変えて書き込みを行ってください。
	CD Extraに記録したMP3／WMAが再生できない。	CD Extraで第1セッション以外にMP3／WMAファイルが書き込まれている。	CD Extraの第1セッションにMP3／WMAファイルが書き込まれたCDを再生してください。
	「ディスクを確認してください」の画面が表示される。	ディスクを表裏逆にセットしている。	ディスクのレーベル面を上にしてセットしてください。
i P o d	リストが表示されない。	32,700曲以上のトラックを保存したiPodでトラックを再生している。	リスト表示件数には上限があるため、リストが表示されない場合があります。故障ではありません。
ミ ュ ー ジ ッ ク キ ャ ッ チャ ー	タイトルが表示されない。	Gracenoteのデータベースよりも新しいCDを録音したためアルバム情報が古くなっている。	パソコン用の専用アプリケーション「ナビマスター S」を使った最新のアルバム情報をSDカードに保存し、「 アルバム情報の更新について 」(P.313)をご覧ください。なり、アルバム情報を最新のものにしてください。
	表示されたタイトル/アーティスト/アルバム/トラックの各タイトルが間違っている。	GracenoteはTOC情報でタイトルを探す、あいまいに探してタイトルを割り当てるために、タイトルが合わないことがある。	または、「 アルバム情報を編集する 」(P.248)、「 トラック情報を編集する 」(P.250)をご覧ください。なり、ユーザータイトルを入力してください。
	音が飛び。	音飛びした状態で録音された。	振動やディスクのキズにより音飛びした可能性があります。ディスクを確認して、再度録音してください。
	録音ができない。	SDDの容量が不足している。	「不要なアルバムを削除する」 (P.249)、「 不要なトラックを削除する 」(P.250)をご覧ください。なり、録音済みの曲を消してください。
		コピー禁止ディスクを使っている。	コピー可能ディスクを使って、録音してください。

症 状		原 因	処 置
ミュージックキャッチャー	録音ができない。	全曲録音済みのディスクを再生している。	別のディスクをセットしてください。
		自動録音モードになっていない。	「録音設定を変更する」(P.243) をご覧ください、自動録音モードに設定してください。
		SCMS (シリアルコピーマネージメントシステム) で2世代目のコピーになっている。	コピー可能ディスクを再生してください。
	録音したはずのアルバムが表示されない。	「編集」の「選択演奏」の「アルバム選択」でアルバムが選ばれていない。	「条件から複数のアルバムを選んで再生する」(P.246) をご覧ください。
SDカード／USBメモリー	SDカードの音がない。	未対応のSDカードを使っている。	対応可能なSDカードを使ってください。
	SDカードが挿入できない。	SDカードを表裏逆に挿入している。	SDカードのラベル面を上にして挿入してください。
	USBメモリーから再生できない。	USB取り外し処理を実行した。	一度USBメモリーを取り外して、再生接続してください。
	音が飛ぶ。	MP3／WMAファイルにエラーがある。	パソコンなどで再生し、音飛びしないか確認してください。
	音が悪い。	圧縮率が大きい。	サンプリング周波数、ビットレートを上げて録音してみてください。
	再生できないファイルやフォルダがある。	<ul style="list-style-type: none"> • SD 3階層目以外のフォルダに収録されている曲は再生できない。また、フォルダは最大500 (ルートを含む)、ファイルは最大4000 (1フォルダには最大99ファイルまで) を超えた場合には、再生できない。 • USB 9階層以上の深いフォルダに収録されている曲は再生できない。また、フォルダは最大500 (ルートを含む)、ファイルは最大8000 (1フォルダには最大255ファイルまで) を超えた場合には、再生できない。 	PCを使用し、制限内に収まるよう再構成してください。

困ったときに…

症 状		原 因	処 置
●オーディオ関連			
SDカード／USBメモリー	TAG（曲目）が表示されない。	TAG表示優先になっていない。	「CD-TEXT・TAG情報を優先して表示する」（P.240）をご覧ください。なり、ID3タグ表示を優先にしてください。
	操作パネルを開いたら再生が停止してしまった。	SDカード内のデータ保護のために操作パネルを開くとスロットの電源が切れる。	操作パネルを閉じると再生が再開されます。
	実際に入れているMP3／WMAファイルの数が違う。	SDカードまたはUSBメモリーにMP3／WMA以外のファイルがある。	MP3／WMA以外のファイルを削除してください。
ワンセグ	放送局名が表示されない。	受信チャンネルのリストが取得できていない。	まず、「優先エリアを切り替える」（P.214）をご覧ください。なり、放送局のエリアを設定します。次に「自動で登録する（オートストア）」（P.211）をご覧ください。なり、オートストアを実行してください。
		受信感度が悪い。	放送局の情報は放送電波より取得するものがあります。電波環境のよいところに移動してください。
	映りが悪い。	ガラスからアンテナ線がはがれている。	三菱自動車販売会社にご相談ください。

リヤビューカメラ

症 状	原 因	処 置
カメラ映像が表示されない。	セレクトーレバーがRの位置になっていない。	セレクトーレバーがRの位置になっているか確認してください。
カメラ映像の映りが悪い。	前面のレンズカバーが汚れている。	水を含ませた柔らかい布などで軽く拭いてください。
カメラ映像に白い光の縦線が入る。	CCD 素子を使用したカメラの特性による。	故障ではありません。

その他

症 状	原 因	処 置
ディスプレイに「エラー表示」が出る。	自己診断機能がはたらき、障害が発生したことを知らせている。	「エラーメッセージ一覧」(P.362) を参照して、内容を確認してください。

よくある質問について（Q&A）

ナビゲーション編

Q: 目的地までの経路計算結果で、最適ではない経路を案内されましたが…

A: ナビゲーションが道路種別などを考慮して経路計算しますので、必ずしも最適な経路を引かない場合があります。経由地を設定したり計算条件を変えて計算を行ってみてください。

Q: 条件を変えても同じルートで案内されます。

A: 道路状況により、計算方法を変えても同じルートになる場合があります。ご希望のルート設定をするには、経由地を設定することをお勧めします。

Q: 複数ルート表示で8ルート表示されません。

A: 必ずしも8ルートが表示されるとは限りません。どうしてもあるルートが最適な場合は、他のルートが計算できないことがあります。また、経由地設定時には、複数ルート計算をしない仕様となっています。

Q: バイパス道路を案内されません。

A: あらかじめ設定された計算条件のルートの方の距離が短い場合は、あらかじめ設定された計算条件のルートを優先することがあります。

Q: 条件が「距離優先」なのに、最短距離と思われるルートで案内されません。また、複数ルート表示で、標準2のルートよりも距離優先のルートの方が距離が長いようです。

A: あくまでも距離「優先」であり、距離のみでルートを引いているわけではなく、道路種別なども考慮してルートを引いているためです。また、標準2は「標準」「距離優先」とは別に提示可能なルートを表示しているため、標準2よりも距離優先の方がルートの距離が長くなる場合もあります。

Q: 有料道路の料金表示はできますか？

A: 可能です。ただし、一部対応していない路線があります。（対象道路でも、開通時期などデータ整備上の問題で、料金が正しく表示されない場合があります。このような場合には、実際の料金に従ってください。）

Q: 個人宅検索をしたが、自宅がヒットせず、探せません。

A: 個人宅の電話番号は対象となりません。

Q: ナビ画面（地図画面）のVICS情報表示が実際と違うことがあります。

A: (1) 情報は「5分ごとに更新」ですので、渋滞状況が急激に変化した場合、実状と違うことがあります。
(2) FM多重では、電波状態が悪いとデータが受信されず、内容が更新されない場合があります。
(3) 新設された道路、細街路など、VICS情報が提供されていない道路では、渋滞情報は表示されません。

Q: 操作時に、その時々でボタンが出たり出なかったりすることがありますが？

A: 操作できないボタンは消える仕様になっています。画面上に表示されるボタンはそのときの状況により変化します。安全のため走行中に操作できないボタンは消えたり、タッチできないようになっていきます。

Q: 到着予想時刻の計算基準はなんですか？

A: 「**到着予想渋滞考慮**」(P.273)を「する」に設定している場合には、渋滞の統計データを使います(渋滞の統計データとは、過去の1年分のVICS情報から、曜日、時間により分類し、統計処理したデータです)。「しない」に設定している場合は、「**到着予想速度設定**」(P.274)を基準に算出します(こちらは、お好みの平均速度を設定することができます)。

Q: ルート誘導中の到着予想時刻は、時速何kmで計算しているのですか？

A: ルート誘導中の到着予想時刻は、「到着予想時間速度設定」から任意に設定が可能です。詳しくは、「**到着予想速度を設定する**」(P.274)をご覧ください。

Q: 一般道優先で計算したのに、高速道路に誘導されました。

A: 一般道路を使用すると極端に遠回りになるときは、有料道路を使うことがあります。これは、あくまでも一般道路「優先」であり、「使わない」とはしていないからです。

Q: 高速道路上で案内終了する経路を案内されました。

A: 原則としては高速道路上で案内終了する経路は案内しませんが、一部の一般有料道路については案内しています。案内が不適切な場合は、目的地の座標を適切な位置に移動してください。

Q: 案内がありません。案内が間違っています。

A: 収録されている地図データの形状から案内する方向を決めています。データの形状によって、案内しない場合や「右」を「斜め右」など方位が適切でない案内をする場合があります。

Q: Y字路の案内がされません。

A: 地図データが道なりの場合、誘導しない仕様です。

Q: 進入禁止の道に誘導されました。一方通行を逆に案内されました。入れない道を案内されました。

A: 地図メーカーよりデータの提供を受けていますが、メンテナンスが間に合っていない場合や、データが間違っている場合があります。実際の交通規制に従って走行してください。

Q: ハイウェイモードやシティモードが自動的に解除されます。

A: ビーコン受信時やルートを外れたときなどでリルートが発生した場合、計算が終了するまで通常地図に戻ります。計算終了後、新しいルート上を走行すれば、直前に設定していたモードに自動切り替えます。

Q: 「○○のある交差点を・・・」という案内をされたが、そのような施設が見当たらなかった。

A: 地図データ上の情報をもとに案内していますが、発売後の移転や閉店などにより、当該施設がなくなっている場合があります。

また、現地の状況によってはお車から見えない場所にある施設を目印として案内してしまうこともございます。案内は、あくまでも参考程度にお考えくださるようお願いいたします。

よくある質問について (Q&A)

Q: ETCレーン図を表示できますか？

A: 可能です。表示方法について詳しくは、「ハイウェイモードの表示について-ETCレーン図」(P.82)をご覧ください。

Q: ルート設定していなくてもマルチメーターが表示されますが、仕様ですか？

A: 仕様です。マルチメーターはルート設定をしなくても表示されます。
またマルチメーターの表示は、目的地解除や目的地設定で初期化(リセット)されます。

Q: 有料道路の料金が「〇〇円(仮)」と表示されたがどういう意味ですか？

A: 新規に開通した高速道路路線やICの一部について、本機発売時点では正式な通行料金が未決定であったため、このような表示がされる場合があります。実際に適用・請求される通行料金と異なる場合がありますが、その場合は実際に適用・請求される料金をお支払いください。

オーディオ編

■地上デジタル放送

Q: 緊急警報放送は受信しますか？

A: 緊急警報放送は、12セグ放送の場合のみ受信します。

■DVD

Q: 地上デジタル放送の番組を録画したDVD-R/RWは再生できますか？

A: 可能です。ただし、VRモードで録画されたCPRM対応のDVD-R/RWに限ります。

■SDカード／USBメモリー

Q: MP3、WMAの作成方法を教えてください。

A: Windows Media Player 11でMP3やWMAを作成する方法の資料をWindows XP版とWindows Vista版で作成しました。下記の場所から作成資料をダウンロードしてお試しください。
http://www.clarion.com/jp/ja/files/support/faq/WMP11_MP3_WMA.pdf

Q: SDカードに音楽を入れる時の注意点を教えてください。

A: 使用できるメモリーカードは、SDメモリーカードとSDHCメモリーカードとなり、対応可能な圧縮オーディオはMP3、WMAのみとなります。
詳しくはP.236をご覧ください。
※ iTunesで購入した音楽は再生できません。
※ SDオーディオには対応していません。
※ 著作権保護された音楽は再生できません。

Q: SDカードから音楽データをコピーしたいのですが。

A: 著作権保護のためできない仕様になっています。

■ミュージックキャッチャー

Q: 「ミュージックキャッチャー」って何ですか？

A: CDに入っている音楽を本機に録音、再生する機能です。ジュークボックス的な機能とお考えください。

Q: 録音できる曲数は？

A: 最大1000曲です。ただし、録音する曲の長さなどにより、曲数は変化します。アルバム数は200以内、アルバム中の曲数は99曲以内の制限があります。

Q: 気に入ったアルバムだけ聴きたいのですが。

A: 「アルバム・トラックを選ぶ」(P.245) をご覧になり、お好みのアルバムを選んで再生してください。

Q: 録音したアルバムのタイトルが表示されず、録音した日時が表示されます。

A: CD データベースに該当するアルバムの情報はありません。パソコン用の専用アプリケーション「ナビマスター S」を使用して最新の情報に更新してください。または、編集メニューの「情報編集」で手動で入力できます。

Q: 実際の曲名と表示される曲名が違う。

A: SDカードにトラック情報を書き出し、パソコンからGracenoteサーバーにアクセスしてください。そこで候補アルバムから正しい曲名を選択し、SDカードに保存し、その情報を本機に取り込んでください。

この方法でも曲名が違う場合は、トラック情報編集で各トラックの情報を入力してください。

Q: 録音中に **メモリーカード** または **M.CATCHER** を選択すると、録音を停止してよいか確認するコーションが出る。

A: 録音中に、SDカードまたはミュージックキャッチャーの再生は行えません。録音を停止するか、録音を終了するまでお待ちください。

Q: ランダムおよびリピート再生は、エンジンスイッチまたはパワースイッチをLOCKにしたら解除されますか？

A: エンジンスイッチまたはパワースイッチをLOCKにしても保持されます。

■ iPod

Q: iPodのバッテリーは充電はできますか？

A: iPodをUSB端子につなぐと、iPodを再生しながら充電が可能です。バッテリーがなくなることはありません。

その他編

■ 画面表示

Q: 画面を時計表示にできますか？

A: 画面全体を時計と日付の表示にすることが可能です。詳しくは「画面の表示を消す」(P.40) のアドバイスをご覧ください。

■ リヤビューカメラ

Q: リヤビューカメラの明るさを調整できますか？

A: 可能です。詳しくは「画質を調整する」(P.310) をご覧ください。

困ったときに…

エラーメッセージ一覧

■画面にこんなメッセージが出たら

本機はシステム保護のため、各種の自己診断機能を備えています。
障害が発生したときは、各種のエラーが表示されますので、対処方法に従って障害を取り除いてください。障害を取り除けば、通常の動作に戻ります。



注意

- 画面が映らない、音が出ないなどの故障状態では使用しないでください。



お願い

- 以下の処置を行う場合は、車を安全な場所に止めてから行ってください。
- 以下の処置を行ってもまた同様のメッセージが表示されるときには、三菱自動車販売会社にご相談ください。

	エラー表示	原 因	処 置
C D / D V D / M P 3 / W M A	MECHANISM ERROR	メカニズムに障害が生じている。	三菱自動車販売会社にご相談ください。
	DISC ERROR	ディスクの向きが逆にセットされている。	ディスクを交換してください。 または、もう一度ディスクを挿入し直してください。
		再生可能なファイルが存在しない。	
		ブランクCD-R、DVD-Rがセットされている。	
		MIX MODE CDがセットされている。	ディスクを取り出してください。
		CD-DA以外のCD（オーバーバースCDなど）がセットされている。	
		ディスクが正しくセットされていない。	ディスクを正しく挿入してください。
	FOCUS ERROR ディスクを確認してください。	ディスクの傷などにより、フォーカスが合わない。	ディスクを交換してください。
	FORMAT ERROR このディスクは再生できません。	デッキ内のディスクに傷などがあり、再生できない。	ディスクを交換してください。
		ディスクのデータフォーマットに不正がある。	
		再生できないメディアがセットされている。	
	DSP ERROR	録音が継続できない。	再度録音の操作をしてください。

	エラー表示	原因	処置
CD / DVD / MP3 / WMA	WRONG REGION このディスクは再生できません。	挿入されたディスクのリージョンが設定と一致しない。	ディスクを交換してください。
	DISABLED FILE	拡張子が「.MP3 / .WMA」で、中身が再生できない形式（DRM含む）でファイルが保存されている。	ディスクを交換してください。
	PARENTAL VIOLATION ディスクを抜いてパレンタルレベルを変更してください。	設定されているパレンタルレベルより制限が厳しいコンテンツである。	「パレンタルレベルを設定する」(P.229) をご覧になり、パレンタルレベルを変えてください。
SD カード	ACCESS ERROR	以下のいずれかの状態です。 ・SDカードと通信ができない ・SDカードが正しいフォーマットでない ・認識できるSDカードではない	SDカードを交換してください。
	NO FILE	SDカードにMP3 / WMAファイルが入っていない。	SDカードにMP3 / WMAファイルを入れてください。
	DSP ERROR	再生が継続できない。	他のモードに切り替え再度SDカードを選択してください。
ミュージック キャッチャー	SCMS ERROR このディスクは録音できません 録音をキャンセルします。	コピー不可ディスクを再生している。	コピー可能なディスクを再生してください。
	DSP ERROR	再生が継続できない。	他のモードに切り替え再度ミュージックキャッチャーを選択してください。

困ったときに…

エラーメッセージ一覧

	エラー表示	原因	処置
USBメモリー／iPod	FORMAT ERROR	再生できないメディアを接続している。	再生可能なメディアを使用してください。
	USBを確認してください (E01)	USBハブを接続した。	USBハブは非対応です。使用しないで下さい。
	USBを確認してください (E02)	通信エラーが発生した。	USBメディアの接続を一旦解除してから、再度接続してください。
	USBを確認してください (E03)	iPod認証エラーが発生した。	iPodを接続し直すか、iPodの接続を解除してiPod本体をリセットしてください。 それでも改善されない場合は、エンジンスイッチまたはパワースイッチをLOCKにし、再度ACCまたはONにしてください。
SDD系	ACCESS ERROR SDDに異常がみられます、販売店にご相談ください。	SDDとの通信ができない。	三菱自動車販売会社にご相談ください。
		SDDが壊れている。	

付録

収録データベースについて	366
市街地図収録エリア一覧	369
VICSシステムの問い合わせ先	375
VICS情報有料放送サービス契約約款	376
カントリーコード一覧	377
お手入れ	378
商標について	379
「チズルとススム」について	382
暗証番号照会申込書	383

収録データベースについて

■データ取得日について

本機SDD内の情報は、以下を使用しています。

- ・ 道路情報 : 2008年10月現在
- ・ ハイウェイ情報 : 2008年9月現在
- ・ 交通規制情報 : 2008年9月現在
- ・ イラスト情報 : 2008年10月現在
- ・ スマートIC情報 : 2008年9月現在
- ・ 施設検索情報 : 2008年11月現在 (一部のジャンルは2007年10月現在のものです。)
- ・ 住所検索情報 : 2008年10月現在
- ・ 市区町村合併情報 : 2009年4月1日施行分
(2008年10月時点で取得できた情報に限ります。)
- ・ 郵便番号検索情報 : 2008年4月現在
- ・ TV・雑誌 : 2009年2月現在 (定期的に最新データを提供しています。(P.324))

※本機SDD内の各情報は、作成日の都合上、現状と異なる場合があります。

■地図データについて

- この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース (© 2009 財団法人日本デジタル道路地図協会) を使用しました。
(測量法第44条に基づく成果使用承認 90-063)
[2008年3月発行データ使用]
- 新刊地図図更新は2008年9月刊行分を反映しました。
- この地図は小田原市長の承認を得て、同市発行の2500分の1国土基本図を使用しました。(承認番号) 小田原市指令第52号 平成10年4月2日承認
- この地図の作成に当たっては、知多市長の承認を得て、同市発行の2,500分の1の都市計画基本図を使用しました。
(測量法第44条に基づく成果使用承認 平成12年度 知都発第170号)
- この地図は、養老町長の承認を得て、同町所管の2500分の1都市計画図を使用しました。
(平成12年 養建第1902号)
- この地図は、貴志川町長の承認を得て同町発行の2500分の1全図を使用し、調製しました。
(承認番号) 平10. 近公. 第34号
- この地図は大木町の承認を得て、同町発行の5,000分の1の地形図を使用し調製したものです。
(承認番号) 15大木建第734号
- この地図は、堀金村長の承認を得て1/2,500の都市計画図を参照して作成したものです。
(承認番号) 16堀第5417号
- この地図は東近江市長の承認を得て、同市発行の地形図1/2,500使用し、調製したものです。
(承認番号 東開第111号 平成18年2月28日承認)
- この地図は、伊香保町長の承認を得て、平成7年度作成の10,000分の1の白図を使用し、調製したものです。
(承認番号) 伊建農発229号 平成17年7月14日承認
- この地形図は、東京都都市整備局および東京デジタルマップの東京都縮尺1/2500地形図を使用して作成したものです。
(承認番号:18東都共041号)
- この地図は、東京都知事の承認を受けて、東京都縮尺2,500分の1の地形図を使用して作成したものです。
(承認番号) 18都市基交 第478号
- この地図は、津山市長の承認を得て、同市所管の測量成果津山市都市計画(1/2,500)を使用し調製したものです。
(承認番号 平成17年津山市使用承認第5号)
- この地図は、宇部市長の承認を得て平成13年作成の宇部市域図を使用したものです。
(承認番号) 指令宇都第13号 平成18年5月15日承認
- この地図は、宇部市長の承認を得て平成13年作成の宇部市域図を使用したものです。
(承認番号) 指令宇都第14号 平成18年5月31日承認
- この地図は、周防大島町長の承認を得て、周防大島町管内図を使用したものです。
(承認番号) 周防建設第56号 平成18年5月12日承認
- この地図は、東かがわ市長の承認を得て、同市所管の測量成果である東かがわ市地形図1/10,000及び東かがわ市都市計画図1/2,500を使用して調製したものです。
(承認番号平成18年5月2日18建第107号)
- この測量の成果は、東温市長の承認により、平成17年3月作成の東温市都市計画図を使用して得たものです。
(承認番号 H18東温都第174号)
- この地図は、宮城県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものです。
(承認番号 林振第350号 平成18年9月19日承認)
- この地図は、宮城県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものです。
(承認番号 林振第611号 平成19年2月28日承認)

- この地図は秋田県知事の承認を得て森林基本図を複製したものです。
承認番号 平成19年3月7日 指令水緑-1258
- この地図は、山形県の森林基本図を複製したものです。
承認番号森第18-10号
- この地図は長岡市長の承認を得て、同市所管の地形図1/10,000を使用して調製したものです。
(長政第477号 平成18年3月28日承認)
- この図面は山梨県が作成した測量成果をもとに作成したものです。
(使用承認 平成19年3月1日 森整第1561号)
- この地図は、長野県知事の承認を得て、長野県森林基本図を使用して作成したものです。
(承認番号 18森政第5-5号)
- この地図は島根県が作成した森林基本図1:5,000を原図とし、島根県知事の承認を得て使用したものです。
承認番号 平成18年11月24日付け森第1286号
- この地図は島根県が作成した森林基本図1:5,000を原図とし、島根県知事の承認を得て使用したものです。
(承認番号 平成19年2月27日付け森第1736号)
- この地図は、広島県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものです。
(広島県使用承認林振第115号 平成19年2月15日承認)
- この地図は、徳島県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものです。
(承認番号 林振第484号 平成19年1月30日承認)
- この地図は、佐賀県知事の承認を得て、同県所管の1/5,000森林基本図を使用したものです。
(承認番号 森整第010634号 平成18年10月4日承認)
- この地図は、長崎県知事の承認を得て、長崎県森林基本図(1/5,000)を使用し調製したものです。
承認番号 18林第492号 (平成18年10月6日)
- この地図は、熊本県知事の承認を得て5,000分の1の森林地形図を複製したものです。
(承認番号 森整第993号・平成19年2月14日)
- この地図は、熊本県知事の承認を得て5,000分の1の森林地形図を複製したものです。
(承認番号 森整第1079号・平成19年3月7日)
- この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000分の1森林基本図を使用し、調製したものです。
(承認番号林18-1 平成18年12月5日)
- この地図は、大分県知事の承認を得て、5,000分の1森林基本図を使用し、調製したものです。
(承認番号林18-2 平成19年3月7日)
- この地図は宮崎県知事の承認を得て5000分の1森林基本図を使用し、調製したものです。
(承認番号 使18-1号 平成18年12月8日)
- この地図は宮崎県知事の承認を得て5000分の1森林基本図を使用し、調製したものです。
(承認番号 使18-3号 平成19年3月8日)
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものです。
(承認番号 平18 林振第360号)
- この地図は、知覧町長の承認を得て、同町発行の1/5,000全図を使用し、調製したものです。
(承認番号) 平成18年5月26日知耕第590号
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分の1国土基本図を使用したものです。
(承認番号 平19総使、第24号-11号)
- この地図の作成にあたっては、茨城県林政課作成の5千分の1森林基本図を使用しました。
(測量法第44条第3項の規定に基づく成果使用承認 平成19年8月8日付、承認番号 林政19-482号、茨城県林政課長)
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5千分の1国土基本図を使用したものです。
(承認番号 平19総使、第247号-11号)
- この地図は秋田県知事の承認を得て森林基本図を複製したものです。
(承認番号 平成18年11月30日 指令水緑-947)
- この地図は、笛吹市長の承認を得て同市発行の10000分の1の全図を使用し、作成したものです。
(承認番号 笛まち第12-25号 平成19年12月13日承認)
- この地図は、岐阜県知事の承認を得て、岐阜県共有空間データ(18国地部公発第334号)を使用したものです。
(承認番号 情企第590号 平成20年3月24日承認)
- この成果品は、高知県が作成した測量成果を、高知県知事の承認を得て使用し作成したものです。
(承認番号 平成19年2月14日付け 18高森推第568号)
- この地図の作製に当たっては、鹿児島県知事の承認を得て、5千分の1森林基本図を使用したものです。
(承認番号 平19 林振第404号)
- © 2009.財団法人日本デジタル道路地図協会
- © 2009.INCREMENT P CORP.

■交通規制データについて

- 本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・表示等に従って下さい。
- この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

収録データベースについて

■検索データについて

- TV・雑誌情報は、株式会社レインボー・ジャパン提供のTeePeeデータを使用しました。「TeePeeデータ」の著作権は、株式会社レインボー・ジャパンに帰属します。同社の承諾なく複写、改変、本製品以外での使用等をする、著作権法に違反し、場合によっては罰せられることがあります。
- 施設検索データは以下のデータを元に作成されています。
 - ・ NTTタウンページデータ
 - ・ INCREMENT P株式会社提供のデータ
 - ・ 日本観光協会提供のデータ
 - ・ 株式会社昭文社提供のデータ
- NTTタウンページデータなどの元データそのものが間違っている場合、間違った位置を表示する事があります。また、住所番地が広大な場所や、元のデータからは該当施設を特定できない場所では、指定した地区の代表地点が表示される事があります。
- 施設検索データは、その施設の住所位置（中心位置）を表示しますので、そのままルート設定をした場合、必ずしも入口や、駐車場までの案内にはなりません。

■注意事項

- データベース作成時点の関連で、表示される地図あるいは検索データが現状と異なることがあります、ご了承ください。
- 自然災害による道路形状の変更等につきましては対応いたしかねます。
- 本品で表示される地図や検索結果データの内容が、誤字・脱字・位置ずれなど、現状と異なることがあっても、商品の取り替えや代金の返却は致しませんのであらかじめご了承ください。
- 本品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求などにつきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 本品を弊社に無断で、複製・複写・加工・解析・業務上での使用や第三者への有償での譲渡・貸与を禁じます。またネットワークや他の方法などで複数の機器での同時使用を禁止します。
- 本品の内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

■ジャンル検索リスト

大分類の項目と、そのジャンルに分類される中・小分類の例です。

大分類	内容・例
交通機関	交通に関する施設です。→駅・空港・フェリー乗り場
カー&ドライブ	車に関する施設です。→ガソリンスタンド・駐車場・カーディーラー [※] ・カー用品店など
遊ぶ・見る	レジャーに関する施設です。→レジャーランド・観光ポイントなど
食べる・飲む	食事に関する施設です。→おすすめのグルメ情報・ファミリーレストランなど
泊まる	旅行・宿泊に関する施設です。→ホテル・旅館・ペンションなど
お店	各種のお店です。→コンビニ・スーパー・ホームセンターなど
公共施設	公共の施設です。→役所・学校・図書館など
医療	各種病院や薬局です。→総合病院・内科・小児科など
金融機関	お金に関する施設です。→都市銀行・信用金庫など
その他	その他の施設です。→結婚式場・葬儀場など

※「カーディーラー」を選択すると、三菱自動車の販売店リストが表示されます。

市街地図収録エリア一覧

- <95%> 全面積の95%以上が収録されている都市
- <80%> 全面積の80%以上が収録されている都市
- それ以外..... 市街中心部または一部地域が収録されている都市



・一部地域では、収録エリア内でも市街地図が表示されないことがあります。

収録都道府県	市街地図収録都市
北海道・東北地域	
北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、八雲町、岩内町、余市町、新ひだか町、音更町、幕別町、釧路町
青森県	青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、藤崎町、田舎館村、野辺地町
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、北秋田市、仙北市、八郎潟町
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、高畠町、川西町、庄内町
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、金ヶ崎町、大槌町、山田町
宮城県	<95%>多賀城市、七ヶ浜町 <80%>塩竈市、利府町 仙台市、石巻市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、蔵王町、大河原町、柴田町、亘理町、山元町、松島町、大和町、富谷町、美里町
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、本宮市、国見町、川俣町、鏡石町、会津美里町、矢吹町、石川町、三春町
関東地域	
東京都	<95%>千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町 檜原村、奥多摩町

付録

市街地図収録エリア一覧

収録都道府県	市街地図収録都市
千葉県	<p><95%>千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、山武市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、大網白里町、九十九里町、長生村、白子町</p> <p><80%>木更津市、一宮町、長柄町</p> <p>銚子市、館山市、成田市、旭市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、富津市、南房総市、匝瑳市、香取市、いすみ市、神崎町、多古町、東庄町、芝山町、横芝光町、睦沢町、長南町、御宿町、鋸南町</p>
埼玉県	<p><95%>さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、上里町、騎西町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町</p> <p>秩父市、飯能市、本庄市、越生町、小川町、ときがわ町、横瀬町、長瀬町、小鹿野町、美里町、神川町、寄居町</p>
茨城県	<p><95%>水戸市、土浦市、古河市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、つくばみらい市、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町</p> <p>日立市、石岡市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、常陸大宮市、かすみがうら市、桜川市、神栖市、行方市、鉾田市、小美玉市、茨城町、大洗町、城里町、大子町</p>
栃木県	<p><80%>野木町</p> <p>宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、上三川町、益子町、茂木町、芳賀町、壬生町、大平町、藤岡町、岩舟町、都賀町、那須町</p>
群馬県	<p><95%>伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町</p> <p>前橋市、高崎市、桐生市、沼田市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、富士見村、吉岡町、吉井町、下仁田町、甘楽町、中之条町、草津町、みなかみ町、板倉町</p>
神奈川県	<p><95%>横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町</p> <p><80%>相模原市</p> <p>秦野市、松田町、山北町、清川村</p>

収録都道府県	市街地図収録都市
中部地域	
静岡県	<p><95%>熱海市、焼津市、湖西市、伊豆の国市、函南町、清水町、吉田町、新居町</p> <p><80%>伊東市</p> <p>静岡市、浜松市、沼津市、三島市、富士宮市、島田市、富士市、磐田市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、伊豆市、御前崎市、菊川市、牧之原市、東伊豆町、長泉町、小山市、森町</p>
長野県	<p>長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、高森町、豊丘村、池田町、小布施町</p>
新潟県	<p>新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、聖籠町、弥彦村、田上町</p>
山梨県	<p><95%>昭和町</p> <p><80%>中央市</p> <p>甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、市川三郷町、増穂町、鯉沢町、身延町、西桂町、忍野村、山中湖村、富士河口湖町</p>
富山県	<p><95%>射水市、舟橋村</p> <p>富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、上市町、立山町、入善町、朝日町</p>
石川県	<p><95%>川北町、野々市町、内灘町</p> <p>金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、津幡町、宝達志水町、中能登町</p>
岐阜県	<p><95%>多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町</p> <p><80%>岐阜市、可児市、養老町</p> <p>大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、山県市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、垂井町、関ヶ原町、揖斐川町、池田町、富加町、川辺町、八百津町、御嵩町</p>
愛知県	<p><95%>名古屋市、一宮市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、蒲郡市、大山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、東郷町、長久手町、豊山町、春日町、大口町、扶桑町、七宝町、美和町、甚目寺町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、吉良町、幡豆町、幸田町、三好町、小坂井町</p> <p><80%>一色町</p> <p>豊橋市、岡崎市、瀬戸市、豊田市、新城市、田原市</p>
福井県	<p>福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町、美浜町</p>

市街地図収録エリア一覧

収録都道府県	市街地図収録都市
近畿地域	
大阪府	<p><95%>大阪市、堺市、豊中市、吹田市、泉大津市、守口市、枚方市、八尾市、富田林市、寝屋川市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町</p> <p><80%>池田市</p> <p>岸和田市、高槻市、貝塚市、茨木市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、箕面市、泉南市、島本町、豊能町、能勢町、河南町、千早赤阪村</p>
京都府	<p><95%>向日市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、精華町</p> <p><80%>長岡京市</p> <p>京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、京丹後市、南丹市、木津川市、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、南山城村、伊根町、与謝野町</p>
兵庫県	<p><95%>神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町</p> <p>姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、三木市、小野市、三田市、加西市、篠山市、丹波市、南あわじ市、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、福崎町、上郡町</p>
奈良県	<p><95%>大和高田市、大和郡山市、橿原市、生駒市、香芝市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町</p> <p><80%>御所市、葛城市、高取町、大淀町</p> <p>奈良市、天理市、桜井市、五條市、宇陀市、明日香村、吉野町、下市町、黒滝村</p>
滋賀県	<p><95%>彦根市、近江八幡市、草津市、守山市</p> <p><80%>野洲市</p> <p>大津市、長浜市、栗東市、甲賀市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、安土町、日野町、竜王町、愛荘町、豊郷町、湖北町、高月町</p>
三重県	<p><95%>四日市市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町</p> <p><80%>桑名市、鈴鹿市</p> <p>津市、伊勢市、松阪市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、菰野町、明和町、玉城町、紀宝町</p>
和歌山県	<p><80%>和歌山市</p> <p>海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、岩出市、紀美野町、かつらぎ町、湯浅町、有田川町、美浜町、由良町、白浜町、上富田町、那智勝浦町</p>

収録都道府県	市街地図収録都市
中国・四国・九州・沖縄地域	
岡山県	<95%>早島町、里庄町 岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、浅口市
鳥取県	<95%>境港市、日吉津村 <80%>米子市 鳥取市、倉吉市、南部町、伯耆町
島根県	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、雲南市、東出雲町
広島県	<95%>府中町、海田町、熊野町、坂町 <80%>広島市 呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町
山口県	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市、和木町、平生町
高知県	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、いの町
香川県	<95%>宇多津町 <80%>琴平町 高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、多度津町、まんのう町
徳島県	<95%>松茂町、北島町 徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、美馬市、三好市、石井町、藍住町、板野町、上板町
愛媛県	松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、松前町、砥部町
福岡県	<95%>北九州市、福岡市、直方市、中間市、小郡市、春日市、福津市、志免町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、大木町、糸田町 <80%>行橋市、大野城市、宗像市、太宰府市、須恵町、新宮町、大刀洗町 大牟田市、久留米市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、豊前市、筑紫野市、前原市、古賀市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、那珂川町、宇美町、篠栗町、久山町、桂川町、筑前町、二丈町、志摩町、広川町、香春町、川崎町、大任町、福智町、荻田町、みやこ町、吉富町、築上町

市街地図収録エリア一覧

収録都道府県	市街地図収録都市
佐賀県	<80%>上峰町、みやき町 佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、豊後大野市、日出町
熊本県	<95%>菊陽町、嘉島町 熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、宇城市、天草市、合志市、城南町、長洲町、植木町、大津町、御船町、益城町、甲佐町、芦北町
長崎県	長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、壱岐市、五島市、雲仙市、南島原市、長与町、時津町、佐々町
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、清武町、三股町、高鍋町、門川町
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、伊佐市、さつま町、加治木町
沖縄県	<95%>那覇市、宜野湾市、浦添市、豊見城市 <80%>南風原町 石垣市、名護市、糸満市、沖縄市、うるま市、宮古島市、北谷町、北中城村、中城村、西原町

VICSシステムの問い合わせ先

VICSは、受信した内容をそのまま表示するレベル1（文字情報）、レベル2（図形情報）の表示と、ナビゲーション機器が地図上に表示するレベル3を提供するサービスです。表示内容のお問い合わせについては以下のVICSセンターへ、その他の内容に関連するお問い合わせについては、三菱自動車販売会社にご連絡ください。問い合わせ先は次のようになります。

問い合わせ項目	問い合わせ先	三菱自動車販売会社	VICSセンター
VICSの概念、計画		—	○
レベル1（文字情報）の表示内容		—	○
レベル2（図形情報）の表示内容		—	○
レベル3（地図上に表示される情報）の表示内容		—	○
情報のサービスエリア		○	—
受信の可否		○	—
ナビゲーション機器の調子、機能、使いかた		○	—

VICSの概念、計画、または表示された情報内容に関することは（財）VICSセンターにお問い合わせください。

■（財）VICSセンター

電話番号：0570-00-8831

※PHSからはご利用できません。

受付時間：9:30～17:45（土曜、日曜、祝祭日を除く）

FAX番号：（03）3592-5494（東京）

受付時間：24時間

●インターネット・ホームページ

<http://www.vics.or.jp/>

VICSリンクデータベースの著作権について

VICS情報のデータの著作権は、（財）日本デジタル道路地図協会、（財）日本交通管理技術協会が有しております。

VICS情報有料放送サービス契約約款

第1章 総 則

(約款の適用)

第1条 財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

(約款の変更)

第2条 当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

(用語の定義)

第3条 この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

(1) VICSサービス

当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス

(2) VICSサービス契約

当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約

(3) 加入者

当センターとVICSサービス契約を締結した者

(4) VICSデスクランプラー

FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

第2章 サービスの種類等

(VICSサービスの種類)

第4条 VICSサービスには、次の種類があります。

(1) 文字表示型サービス

文字により道路交通情報を表示する形態のサービス

(2) 簡易図形表示型サービス

簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス

(3) 地図重畳型サービス

車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

(VICSサービスの提供時間)

第5条 当センターは、原則として一週間に概ね120時間以上のVICSサービスを提供します。

第3章 契約

(契約の単位)

第6条 当センターは、VICSデスクランプラー1台毎に1のVICSサービス契約を締結します。

(サービスの提供区域)

第7条 VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

(契約の成立等)

第8条 VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランプラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができます。

(VICSサービスの種類の変更)

第9条 加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第4条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

(契約上の地位の譲渡又は承継)

第10条 加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

(加入者が行う契約の解除)

第11条 当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。

(1) 加入者がVICSデスクランプラーの使用を将来にわたって停止したとき

(2) 加入者の所有するVICSデスクランプラーの使用が不可能となったとき

(当センターが行う契約の解除)

第12条

1 当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。

2 第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

第4章 料 金

(料金の支払い義務)

第13条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約開始ごとに加算時に別表に定める定額料金の支払いを要します。

なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

第5章 保 守

(当センターの保守管理責任)

第14条 当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

(利用の中止)

第15条

1 当センターは、放送設備の保守上又は工上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。

2 当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

第6章 雑 則

(利用に係る加入者の義務)

第16条 加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

(免責)

第17条

1 当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他 当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。

また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。

但し、当センターは当該変更においても変更後3年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2 VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されているので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表]

視聴料金 315円（うち消費税15円）

ただし、車載機購入価格に含まれております。

カントリーコード一覧

国名	国コード	入力番号
ALBANIA	AL	6576
ANDORRA	AD	6568
AUSTRIA	AT	6584
BAHRAIN	BH	6672
BELGIUM	BE	6669
BOSNIA AND HERZEGOWINA	BA	6665
BULGARIA	BG	6671
CROATIA (local name:Hrvatska)	HR	7282
CYPRUS	CY	6789
CZECH REPUBLIC	CZ	6790
DENMARK	DK	6875
EGYPT	EG	6971
FINLAND	FI	7073
FRANCE	FR	7082
FRANCE, METROPOLITAN	FX	7088
GERMANY	DE	6869
GREECE	GR	7182
HUNGARY	HU	7285
ICELAND	IS	7383
IRAN (ISLAMIC REPUBLIC)	IR	7382
IRAQ	IQ	7381
IRELAND	IE	7369
ISRAEL	IL	7376
ITALY	IT	7384
JAPAN	JP	7480
JORDAN	JO	7479
KUWAIT	KW	7587
LEBANON	LB	7666
LESOTHO	LS	7683
LIECHTENSTEIN	LI	7673
LUXEMBURG	LU	7685
MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF	MK	7775

国名	国コード	入力番号
MALTA	MT	7784
MONACO	MC	7767
NETHERLANDS	NL	7876
(NETHERLANDS ANTILLES)	AN	6578
NORWAY	NO	7879
OMAN	OM	7977
POLAND	PL	8076
PORTUGAL	PT	8084
QATAR	QA	8165
ROMANIA	RO	8279
SAN MARINO	SM	8377
SAUDI ARABIA	SA	8365
SLOVAKIA (Slovak Republic)	SK	8375
SLOVENIA	SI	8373
SOUTH AFRICA	ZA	9065
SPAIN	ES	6983
SWAZILAND	SZ	8390
SWEDEN	SE	8369
SWITZERLAND	CH	6772
SYRIAN ARAB REPUBLIC	SY	8389
TURKEY	TR	8482
UNITED ARAB EMIRATES	AE	6569
UNITED KINGDOM	GB	7166
Vatican City State	VA	8665
YEMEN	YE	8969
YUGOSLAVIA	YU	8985
FAROE ISLANDS	FO	7079
GIBRALTAR	GI	7173
GREENLAND	GL	7176
SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS	SJ	8374

お手入れ

本機や、CD・DVDなどディスク類のお手入れについて説明します。

ディスクのお手入れ

大切なディスクはきちんとお手入れして、長く楽しみましょう。

- ・ディスクが汚れたときは、やわらかい布でディスクの内側から外側に向かって、よく拭いてください。
- ・レコード用のクリーナー液やアルコールは使用しないでください。
- ・DVD/CD専用クリーナーは使用できますが、その場合はよく乾燥させてからお使いください。
- ・ディスクは次のような場所には保管しないでください。
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・湿気やホコリの多い場所
 - ・暖房の熱が直接当たる場所

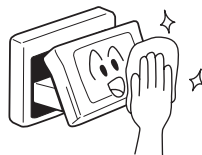
本体のお手入れ

本体のお手入れをする際には、以下のことにご注意ください。

- ・本体をお手入れするときには、やわらかい乾いた布で軽くふいてください。
- ・汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にごく微量つけて軽くふきとり、乾いた布で仕上げてください。機器のすきまに液体が入ると、故障の原因となりますのでご注意ください。



- ※ ベンジンやシンナー、自動車用クリーナーなどは、変質したり、塗料がはげる原因となりますので、使わないでください。また、ゴムやビニール製品を長期間接触させておくと、シミのつくことがあります。
- ・タッチパネルに保護シートを貼らないでください。誤動作する場合があります。
 - ・液晶表示部は、ホコリが付きやすいので、ときどきやわらかい布でふいてください。




商標について

- 本機には、米国特許その他の知的財産権で保護されている著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、マクロビジョンの許可が必要ですが、家庭およびその他の限定された視聴に限っては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁じられています。

- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。



- はDVDフォーマットロゴライセンシング(株)の商標です。

- 「SDHCメモリーカード」「SDメモリーカード」「miniSD™」「microSD™」はSDカードアソシエーションの登録商標です。



- マップコードは、株式会社デンソーの登録商標です。



- GracenoteおよびCDDDBは、グレースノート社の登録商標です。Gracenoteロゴ、ロゴ標記、および「Powered by Gracenote」ロゴはグレースノート社の商標です。



- VICSは、(財)道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。



- 「マップクリップ」はインクリメントP株式会社の登録商標です。

- 「QRコード」は株式会社デンソーウェブの登録商標です。

- 「iMapFan」および「ケータイ地図Map Fan」はインクリメントP株式会社の登録商標です。

- 「タウンページデータベース」は、日本電信電話株式会社の登録商標です。

- 「ATRAC3」および「ATRAC3」ロゴは、ソニー株式会社の商標です。



- TV・雑誌情報は、(株)レインボー・ジャパンの所有するTeePeeデータを使用しています。

- ・「TeePee商標」は、株式会社レインボー・ジャパンの登録商標であり、TeePeeデータは(株)レインボー・パートナーズによりライセンス供与されています。

- ・「TeePeeデータ」の著作権は、株式会社レインボー・ジャパンに帰属します。同社の承諾なく複写、改変、本製品以外での使用等をする、著作権法に違反し、場合によっては罰せられることがあります。



- 「Made for iPod」とは、iPod 専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定された電子アクセサリであることを示します。

- アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

- iPod および iTunesは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

Gracenote[®] Music Recognition ServiceSMについて

- ・音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenoteにより提供されます。
Gracenoteは、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。
 - ・詳細については、次のWebサイトをご覧ください：www.gracenote.com
 - ・GracenoteからのCDおよび音楽関連データ：Copyright © 2000-2009 Gracenote.
 - ・Gracenote Software：Copyright © 2000-2009 Gracenote.
 - ・この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の1つまたは複数を実践している可能性があります：
#5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、
#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許（#6,304,523）用にOpen Globe, Inc.から提供されました。
 - ・GracenoteおよびCDDDBはGracenote社の登録商標です。Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴはGracenoteの商標です。
Gracenoteサービスの使用については、次のWebページをご覧ください：www.gracenote.com/corporate
- ※Gracenoteはパブリックなデータベースですので、本機内蔵のデータベース、データの内容を100%保証するものではありません。
- ※本機のデータベースは、2009年2月時点のものです。



Gracenote® エンドユーザー使用許諾契約書

バージョン 20061005

本アプリケーション製品または本デバイス製品には、カリフォルニア州エメリービル市の Gracenote, Inc. (以下「Gracenote」) のソフトウェアが含まれています。本アプリケーション製品または本デバイス製品は、Gracenote 社のソフトウェア (以下「Gracenote ソフトウェア」) を使用することにより、ディスクやファイルを識別し、さらに名前、アーティスト、トラック、タイトル情報 (以下「Gracenote データ」) などの音楽関連情報をオンラインサーバーから、或いは製品に実装されたデータベース (以下、総称して「Gracenote サーバー」) から取得し、さらにその他の機能を実行しています。お客様は、本アプリケーション製品または本デバイス製品の本来、意図されたエンドユーザー向けの機能を使用することによってのみ、Gracenote データを使用することができます。

お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーをお客様個人の非営利目的にのみに使用することに同意するものとします。お客様は、いかなる第 3 者に対しても、Gracenote ソフトウェアや Gracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。お客様は、ここで明示的に許可されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、または Gracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様は Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーのあらゆる全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenote は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、および Gracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenote は、お客様に対して、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務も負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が直接的にお客様に対して、本契約上の権利を Gracenote として行使できることに同意するものとします。

Gracenote のサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenote サービスを利用しているお客様を認識、特定しないで、クエリを数えられるようにしています。詳細については、Web ページ上の、Gracenote のサービスに関する Gracenote プライバシー ポリシーを参照してください。

Gracenote ソフトウェアと Gracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のまま提供され、使用許諾が行なわれるものとします。Gracenote は、Gracenote サーバーにおける全ての Gracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的にかかわらず、一切の表明や保証を致しません。Gracenote は、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーがエラーのない状態であることや、或いは Gracenote ソフトウェアまたは Gracenote サーバーの機能が中断されないことの保証は致しません。Gracenote は、Gracenote が将来提供する可能性のある、新しく拡張、追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenote は、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。

Gracenote は、市販可能性、特定目的に対する適合性、権利、および非侵害性について、黙示的な保証を含み、これに限らず、明示的または黙示的でないいかなる保証もしないものとします。Gracenote は、お客様による Gracenote ソフトウェアまたは任意の Gracenote サーバーの使用により得られる結果について保証をしないものとします。いかなる場合においても、Gracenote は結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

「チズルとススム」について

「チズルとススム」は、クラリオン株式会社がお届けする新しい地図情報サイトです。

お出かけ前にWeb上で充実したドライブプランを立てることができます。

「チズルとススム」のご利用には、会員登録（無料）が必要です。本機をより便利にお使いいただくために、会員登録をおすすめします。

便利機能で楽しもう

●ドライブルートの下調べに威力を発揮

過去の統計渋滞状況を考慮した、高精度なルートシミュレーションをWebで実現。おおよその所要時間や到着時刻、出発推奨時刻も自宅にいながら分かるので、ドライブ前のプランづくりにもぴったりです。

●楽しく探せる「スポット検索」

お目当てのスポットをジャンルごとに検索したり、各スポットに関する写真・動画といった詳細情報も閲覧が可能。また、目的地周辺の見どころもまとめて探せます。

●会員登録すれば、スポット情報を保存、投稿できる！

「チズルとススム」で検索したスポット情報は、サイト内の自分のページに保存が可能。さらに、訪れたスポットで撮影した写真を地図上に保存、公開（投稿）できるので、お気に入りのスポットをまるごと記録して楽しめます。

●自分が撮った写真を地図上に表示できる

デジカメやカメラ付き携帯電話で撮影した画像を地図上に登録し、表示できます。

●口コミ情報をアップして共有できる

地点情報・コメント・評価・静止画などの投稿を行ったり、それらの情報を仲間などと共有することができます。



・クラリオン株式会社Webサイト「チズルとススム」(<http://chizu-route-susumu.jp>)で会員登録する際は、本機の製品情報が必要になります。あらかじめ、製品コード、シリアル番号、確認コードをお控えになるか、**コード** をタッチして表示される2次元バーコード(QRコード)を携帯電話に読み取ってご用意ください。(P.164)コードの読み取り操作については、お手持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

暗証番号照会申込書

盗難防止のために、本機に暗証番号を設定しておくことができます。
万が一設定した暗証番号をお忘れになった場合は、コード発行されたSDカード（P.287）と、下記の「暗証番号照会申込書」をクラリオン株式会社お客様相談室宛に郵送でお送りください。
「暗証番号照会申込書」は、クラリオン株式会社ホームページ（<http://www.clarion.com>）よりダウンロードしてプリントアウトするか、またはお客様相談室に請求してください。

暗証番号照会申込書

盗難防止機能の暗証番号を忘れてしまった場合は、本申込書に必要事項を記入の上、クラリオンお客様相談室宛に暗証番号照会の申し込みをしてください。

申込年月日 平成 年 月 日

クラリオン株式会社 お客様相談室 行

1. 登録情報（本人確認するための情報になります。）

電話番号	セキュリティ機能を設定した際に入力した電話番号を記載してください。
自宅登録	ナビゲーションに自宅登録している場所（住所）をできるだけ詳しく記載してください。

2. お客様の連絡先（暗証番号の発行およびメモリーカードの返送先になります。）

氏名	フリガナ
住所	フリガナ 局留め等の住所表記では受け付けることはできません。
電話番号	〒

※ 本人確認のため電話連絡させていただく場合があります。

3. 商品情報

機種名	保証書等を参考に記載してください。例）MAX7700
購入先	<input type="checkbox"/> カー用品店 <input type="checkbox"/> カーディーラー <input type="checkbox"/> その他（ ）

<申し込み手順>

- ① 対応したメモリーカードをカードスロットに挿入します。
メモリーカードを郵送していただきますので余分なデータは消去するようにしてください。
- ② 暗証番号入力画面から「コード発行」をタッチします。
「コード発行」をタッチするとメモリーカードに解除コード発行に必要な情報が書き込まれます。
- ③ コード発行されたメモリーカードと本申込書を同封の上、クラリオンお客様相談室 宛に送付してください。
送付先：
〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心 7-2
クラリオン株式会社 お客様相談室 宛

【個人情報保護に関して】

本申込書に記入していただいた個人情報は、ご提示した目的の範囲内で利用させていただき、外部への公表、不正アクセス、紛失、漏洩、改竄、窃取、がないよう適切にセキュリティ管理いたします。

付録

索引

あ

アーティスト名検索… 245
アイコン・名称変更… 160
アイコン設定…………… 268
アイコン表示…………… 281
愛称の変更…………… 160
明るさ…………… 293
明るさ（画質調整）… 294
アッテネート…………… 275
アルバム削除…………… 249
アルバム情報
（Mキャッチャー）
…………… 248
アルバム情報
（データ編集） …… 313
アルバム情報の更新… 313
アルバム情報の編集… 248
アルバム並べ替え… 249
アルバムリスト…………… 245
アングルの切り替え… 223
暗証番号…………… 287

い

位置調整…………… 177
一般道交通情報…………… 184
一般優先…………… 167
一方通行…………… 82
一方通行表示…………… 271
緯度・経度検索…………… 156
色合い…………… 294
色濃度…………… 294

う

迂回計算…………… 167

え

エリア切り替え（テレビ）
…………… 214
エリア切り替え（ラジオ）
…………… 205

お

オーディオON/OFF … 84
オーディオ設定…………… 290
オートスケール…………… 73
オートストア（テレビ）
…………… 211
オートストア（ラジオ）
…………… 203
オートリルート…………… 273
オープニング画面
（データ編集） …… 314
オープニング画面の設定
…………… 297
お気に入り…………… 62
お気に入り検索…………… 62
お気に入り登録…………… 63
お好み一括検索…………… 148
お好み最短検索…………… 148
お好み最短リストの登録
…………… 147
お知らせ設定…………… 194
音と音声設定…………… 275
音質の設定…………… 290
音声案内…………… 275
音声案内アイコン選択
…………… 275
音声ガイド…………… 281
音声切替…………… 214
音声言語…………… 226
音声の切り替え…………… 223
音声を鳴らす距離…………… 275
音量設定…………… 276

音量調整…………… 85
音量バランス…………… 291

か

カーソル表示…………… 284
カード入れ忘れ警告… 281
開閉ボタン…………… 41
拡大…………… 72
画質調整…………… 294
画質調整
（リビューカメラ）
…………… 310
カスタムボタンの割付
…………… 285
画面ON / OFF …… 40
画面サイズ切替…………… 222
画面設定…………… 265
関係者以外立ち入り
禁止区間…………… 75
カントリーコード…………… 229

き

キーワード検索…………… 143
軌跡設定…………… 270
軌跡の間隔…………… 270
軌跡の消去…………… 270
軌跡の表示…………… 270
軌跡表示
（OPTIONボタン）
…………… 289
軌跡マーク…………… 270
緊急情報…………… 188, 191

<

区間設定…………… 172
グラフィックEQ …… 290
グループ選択…………… 160

グループ名称変更…… 161

け

計算時に地点登録…… 284
 計算条件…… 67, 170
 経由地の削除…… 177
 経由地の追加…… 175
 経由地の並べ替え…… 176
 経路情報…… 181
 経路色…… 265
 現在地ボタン…… 44
 検索アイコン消去…… 146
 検索アイコンの表示…… 268
 検索結果画面表示…… 162

こ

広域ボタン…… 48
 交差点案内…… 71
 交差点表示…… 72
 高速道交通情報…… 184
 高速道路の案内表示…… 74
 交通情報…… 192
 候補を表示…… 122
 コード…… 66
 ここに行く…… 65
 コントロールバー自動消し
 …… 284

さ

サーチ…… 219
 再音声…… 182
 細街路案内…… 76
 再計算…… 167
 再生停止…… 102

し

時刻／日付表示…… 265
 自車位置の精度…… 347
 自車位置の調整…… 285
 自車位置マーク…… 45, 265
 自車周辺検索
 (TV・雑誌)…… 145
 自車周辺検索
 (周辺検索)…… 149
 施設情報…… 163
 施設名称入力検索…… 58
 施設名称入力検索
 (ハイウェイ)…… 155
 自宅登録…… 53
 自宅へ戻る…… 54
 自宅編集…… 283
 視聴制限の設定…… 227
 シティモード…… 79
 シティモード自動切替
 …… 271
 自動選局 (テレビ)…… 96
 自動選局 (ラジオ)…… 92
 自動録音…… 243
 字幕言語…… 226
 字幕の切り替え…… 223
 車速連動音量設定…… 292
 シャッフル再生
 (iPod)…… 260
 ジャンル検索…… 142
 ジャンル検索
 (TV・雑誌)…… 145
 ジャンル検索リスト…… 368
 住所検索…… 55
 渋滞考慮計算…… 277
 渋滞情報…… 181
 周波数設定…… 279
 周辺検索メニュー…… 146
 受信バンド (テレビ)
 …… 210

受信バンド (ラジオ)

…… 202
 出発時刻指定…… 169
 手動選局 (テレビ)…… 96
 手動選局 (ラジオ)…… 92
 手動録音…… 244
 詳細ボタン…… 48
 状態表示…… 230
 情報メニュー…… 184
 初期設定…… 288
 初期設定
 (DVDビデオ)…… 224
 所要時間…… 188, 191

す

スキャン再生
 (CD・MP3・WMA)
 …… 239
 スキャン再生 (DVD)
 …… 221
 スキャン再生
 (Mキャッチャー)
 …… 247
 スクリーン設定…… 295
 スクリーンデータ
 (データ編集)…… 318
 スクロール位置情報表示
 …… 265
 図形情報…… 188, 191
 スロー再生…… 102

せ

設定／情報ボタン…… 26, 28
 選局 (テレビ)…… 212
 選局 (ラジオ)…… 204
 センサーの学習リセット
 …… 286
 全選択…… 129

索引

選択演奏 (iPod) … 259
選択演奏 (Mキャッチャー)
…………… 246
全ルート表示…………… 179

そ

走行軌跡 (データ編集)
…………… 320
操作音出力…………… 275
操作パネル…………… 36
操作パネルの開閉…………… 41
操作パネルの角度調整… 41
ソースの切り替え…………… 85
その他メニュー …… 152

た

立寄地…………… 151
タッチパネルの操作… 119

ち

地図 (交差点表示) …… 73
地図色…………… 266
地図データ更新…………… 286
地図を拡大／縮小…………… 48
地図のスクロール…………… 50
地図の向き…………… 49
地図表示選択…………… 266
地図表示タイプ切替
(OPTIONボタン)
…………… 289
地図表示の種類…………… 77
地図表示の変更…………… 77
地点登録…………… 60
地点メニュー画面…………… 66
地名入力検索…………… 57
注意警戒情報…………… 191
駐車場ニアピン…………… 149

駐車場リレー検索…………… 150

つ

次の案内…………… 181

て

ディスクメニュー再生
…………… 219
データの消去…………… 300
データ編集…………… 312
デジタル放送…………… 209
デモ走行…………… 180
テレビ…………… 93, 207
電源ON/OFF …… 39
電話番号検索…………… 142
電話番号変更…………… 160

と

到着予想渋滞考慮…………… 273
到着予想速度設定…………… 274
盗難防止イルミ点滅… 284
盗難防止設定…………… 287
登録アイコン文字表示
…………… 268
登録地情報…………… 66
登録地点 (データ編集)
…………… 316
登録地点編集…………… 284
登録地の位置調整…………… 160
登録地の音声案内変更
…………… 160
登録地の削除…………… 161
登録リスト…………… 60
登録リスト検索…………… 59
登録リスト編集… 61, 160
道路名検索…………… 153
時計画面表示…………… 40

トラック削除…………… 250
トラック情報
(CD・MP3・WMA)
…………… 240
トラック情報 (iPod)
…………… 261
トラック情報の編集… 250
トラックリスト
(CD・MP3・WMA)
…………… 237
トラックリスト
(iPod) …… 258
トラックリスト
(Mキャッチャー)
…………… 245

な

ナビゲーション
コントロールバー … 46
ナビ設定…………… 264

は

ハイウェイ検索…………… 152
ハイウェイモード…………… 80
ハイウェイモード自動切替
…………… 271
パスワードの消去…………… 228
パスワードの編集…………… 228
バラエティボイス…………… 275
パレンタルレベル設定
…………… 229
番組案内…………… 96
番号指定再生
(CD・MP3・WMA)
…………… 238
番号指定再生 (iPod)
…………… 258
販売店情報…………… 196

ひ

ビーコンVICS情報 … 189
 左地図角度調整 … 272
 左地図設定 … 271
 表示先周辺検索
 (TV・雑誌) … 145
 表示先周辺検索
 (周辺検索) … 149
 昼画面 … 293

ふ

フォルダリスト
 (MP3・WMA) … 237
 複数計算 … 168
 ブライト … 294
 プリセットチャンネル
 (テレビ) … 210
 プリセットチャンネル
 (ラジオ) … 202
 フルセグ (12セグ)
 … 208
 プレイリスト … 220
 分岐図 … 81

ほ

方位マーク … 49
 放送局の登録 (テレビ)
 … 211
 放送局の登録 (ラジオ)
 … 203
 放送局名の編集 … 204
 方面看板表示 … 273
 本体ブザー音 … 281

ま

マップコード検索 … 157

マルチメーター表示 … 267
 マルチメーター表示
 (OPTIONボタン)
 … 289

み

右地図角度調整 … 272
 右地図設定 … 271
 ミュージックキャッチャー
 … 109, 241

め

メディアの出し入れ … 86
 メニュー言語 … 226
 メモリーカード内の
 登録地編集 … 317
 メンテナンス情報 … 194

も

目的地解除 … 178
 目的地検索 … 55, 140
 目的地自宅設定
 (OPTIONボタン)
 … 289
 目的地周辺検索
 (TV・雑誌) … 145
 目的地周辺検索
 (周辺検索) … 149
 目的地周辺検索
 (ハイウェイ) … 155
 目的地表示 … 181
 目的地ボタン … 24
 目的地メニュー … 141
 文字種類の切り替え … 122
 文字情報 … 188, 191
 文字情報表示 … 277
 文字の入力 … 120

文字パネル … 120
 モニターサイズ切り替え
 … 225
 最寄りの入り口 … 154

ゆ

誘導画面の種類 … 273
 誘導情報 … 182
 誘導設定 … 273
 郵便番号検索 … 156
 有料優先 … 167

よ

夜画面 … 293

ら

ラジオ … 89, 201
 ランダム再生
 (CD・MP3・WMA)
 … 239
 ランダム再生
 (Mキャッチャー)
 … 247
 ランドマーク … 134
 ランドマーク
 (VICS情報) … 137
 ランドマークの表示 … 269

り

リストから再生
 (CD・MP3・WMA)
 … 237
 リストから再生
 (DVD・VR) … 220
 リストから再生
 (iPod) … 258

索引

リストから再生 (Mキャッチャー)	245
リストの絞り込み	125
リストのスクロール	124
リストの選択／解除	129
リストの操作	124
リストのタブ切り替え	124
リストの並べ替え	130
リストの表示方法	131
リピート再生 (CD・MP3・WMA)	239
リピート再生 (DVD)	221
リピート再生 (iPod)	260
リピート再生 (Mキャッチャー)	247
リモコン	302
リヤビューカメラ	309
履歴検索	153

る

ルート	65, 166
ルート案内	65
ルート案内中の案内表示	71
ルート案内中の音声案内	68
ルート案内中の地図画面	69
ルート確認	179
ルートサイド検索	151
ルート編集	173

れ

レーン表示	273
-------	-----

ろ

録音	111
録音設定	243

わ

ワンセグ	208
------	-----

A

AV画面での割込み	273
AVコントロールバー	47
AV操作キー	45, 47
AVボタン	33

C

CD	103, 231
CD-TEXTの優先表示	240

D

DVD-VR	97, 217
DVDビデオ	97, 217

E

ETC警告表示	198
ETC情報	197
ETC設定	281
ETC予告案内	198
ETC料金案内	198
ETC履歴	199

ETCレーン図	82
ETC割り勘	200
ETC割込み時間	282

F

FM VICS情報	185
-----------	-----

G

GPS測位状態	44
---------	----

I

iPod	115, 255
iPodビデオ	115, 255

L

LOUDNESS	290
----------	-----

M

MP3	103, 231
MYコース検索	158
MYスポット (データ編集)	322
MYスポット検索	158

N

NAVI操作キー	44, 46
----------	--------

O

OPTIONボタン	289
-----------	-----

Q

QRコード 164

W

WMA 103, 231

S

SA/PA図 81

SA/PA図のマーク ... 136

SDD情報 193

SDカード 311

SDカード地点検索 ... 157

数字

2D地図 78

2画面..... 78

3D地図 78

3Dマップ星座表示 ... 267

50音並び 284

T

TAG情報の優先表示
..... 240

TV・雑誌情報 324

TV・雑誌情報検索 ... 144

TV番組・雑誌名検索
..... 144

U

USBメモリー 251

V

VICSアイコン情報表示
..... 277

VICS情報画面 52

VICS情報更新の通知
..... 277

VICS設定 277

VICS表示項目選択 ... 279

VICS割込み時間 280

VIEWキー 77

VIEW設定 271

VTR機器 306

VTR接続設定 308